



ОЛИМПИАДНЫЙ ПРАКТИКУМ ПО ФИНАНСОВОЙ ГРАМОТНОСТИ



12.2. ЛОГИКА РЕШЕНИЯ ОЛИМПИАДНЫХ ЗАДАНИЙ ПО ТЕМЕ «ФИНАНСОВЫЕ ВЗАИМООТНОШЕНИЯ С ГОСУДАРСТВОМ»



ИГСУ



мои финансы

НАЛОГОВАЯ ГРАМОТНОСТЬ

Текст задания

Прочитайте условия задачи.

Андрей Петров (36 лет) имеет в собственности земельный участок, две квартиры (в одной он живет, вторую сдает) и автомобиль. Он работает врачом в областной больнице. При планировании своего бюджета Андрей решил выписать суммы налогов, которые он заплатил за прошлый 2022 год.

Характеристика объектов имущества:

1. Квартира 40 м², которая сдаётся в аренду за 10 000 рублей с учетом всех платежей (кадастровая стоимость – 2,4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)
2. Автомобиль Лада «Веста», 96 л.с., 2018 г.в. (ставка налога в вашем регионе – 28 рублей на 1 л.с.)
3. Дом 100 м² для проживания (кадастровая стоимость – 4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)
4. Земельный участок 10 соток (кадастровая стоимость 500 тыс. рублей, ставка налога в вашем муниципалитете – 0,3%)

1

Погружение
в жизненную
ситуацию
героя

2

Знакомство
с финансовыми
условиями
задачи

3

Анализ известных
данных в условии
задачи

4

Нахождение
неизвестных данных
в условии задачи

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Рассчитайте налоги по каждому из 4х объектов имущества.

Установите соответствие между объектами налогообложения и суммами налогов, которые заплатил Андрей: 16 800 рублей; 2 688 рублей; 2 000 рублей; 1500 рублей.

Соотнесите объекты налогообложения и суммы налогов в таблице:

1

Задание на расчёты с использованием данных условия задания

2

Задание на выбор на основе проведенных расчетов

1. Квартира 40 м2, которая сдаётся в аренду за 10 000 рублей с учетом всех платежей (кадастровая стоимость – 2,4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)	А) 16 800 рублей
2. Автомобиль Лада «Веста», 96 л.с., 2018 г.в. (ставка налога в вашем регионе – 28 рублей на 1 л.с.)	Б) 2 688 рублей
3. Земельный участок 10 соток (кадастровая стоимость 500 тыс. рублей, ставка налога в вашем муниципалитете – 0,3%)	В) 2 000 рублей
4. Дом 100 м2 для проживания (кадастровая стоимость – 4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)	Г) 1 500 рублей

Решение

1

Задание на расчёты
с использованием
данных условия задания

Рассчитайте величину уплаченных налогов по каждому из 4х вариантов.

Сумма налога = налоговая база* налоговая ставка

1. Квартира 40 м2, которая сдаётся в аренду за 10 000 рублей с учетом всех платежей (кадастровая стоимость – 2,4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)

$$\text{Налог на имущество} = \text{Налоговая база} \times \text{Налоговая ставка} \times \text{Количество месяцев владения / 12} \times \text{Размер доли собственности в объекте}$$

2. Автомобиль Лада «Веста», 96 л.с., 2018 г.в. (ставка налога в вашем регионе – 28 рублей на 1 л.с.)

$$\text{Транспортный налог} = \text{Налоговая база} \times \text{Налоговая ставка} \times \text{Количество месяцев владения / 12} \times \text{Повышающий коэффициент для авто из перечня Минпромторга} - \text{Льготы, если есть}$$

2

Способ
решения
по каждому
варианту

Решение

1

Задание на расчёты
с использованием
данных условия задания

Рассчитайте величину уплаченных налогов по каждому из 4х вариантов.

Сумма налога = налоговая база* налоговая ставка

3. Земельный участок 10 соток (кадастровая стоимость 500 тыс. рублей, ставка налога в вашем муниципалитете – 0,3%)

$$\text{Земельный налог} = \text{Кадастровая стоимость участка} - \text{Налоговый вычет} \times \text{Ставка налога} \times \text{Количество месяцев владения / 12} \times \text{Повышающий коэффициент} \times \text{Размер доли в праве}$$

4. Дом 100 м2 для проживания (кадастровая стоимость – 4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)

$$\text{Налог на имущество} = \text{Налоговая база} \times \text{Налоговая ставка} \times \text{Количество месяцев владения / 12} \times \text{Размер доли собственности в объекте}$$

2

Способ
решения
по каждому
варианту

ЗАДАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Решение по каждому варианту

Объект налогообложения

1. Квартира 40 м², которая сдаётся в аренду за 10 000 рублей с учетом всех платежей (кадастровая стоимость – 2,4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)

Сумма налога на имущество:

1. Рассчитать площадь, подлежащую налогообложению
 $40 \text{ кв. м.} - 20 \text{ кв. м.} = 20 \text{ кв. м.}$
2. Рассчитать кадастровую стоимость 1 кв. м.
 $2,4 \text{ млн руб.} / 40 \text{ кв. м.} = 60 \text{ тыс. руб.}$
3. Рассчитать кадастровую стоимость налогооблагаемой площади
 $60 \text{ тыс. руб.} * 20 \text{ кв. м.} = 1,2 \text{ млн руб.}$
4. Рассчитать сумму налога при владении больше года и единственном собственнике
 $1,2 \text{ млн руб.} * 0,1\% = 1\,200 \text{ руб. в год.}$

Сумма налога на доходы физического лица, полученного от сдачи в аренду имущества:

$10 \text{ тыс.руб.} * 12 * 13\% = 15\,600 \text{ руб. в год.}$

Общая сумма налогов:

$1\,200 \text{ руб.} + 15\,600 \text{ руб.} = 16\,800 \text{ руб. в год.}$

Пояснения

Налогоплательщик в данном случае должен заплатить налог на имущество (за владение квартирой) и налог на доходы физических лиц (за сдачу квартиры в аренду).

При расчете налога на имущество необходимо принять во внимание налоговый вычет, который зависит от объекта недвижимости:

Имущество	Уменьшается на стоимость квадратных метров
Комната	Уменьшается на стоимость 10 квадратных метров этой квартиры
Квартира	Уменьшается на стоимость 20 квадратных метров этой квартиры
Жилой дом	Уменьшается на стоимость 50 квадратных метров дома

ЗАДАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Решение по каждому варианту

Объект налогообложения

2. Автомобиль Лада «Веста», 96 л.с., 2018 г.в. (ставка налога в вашем регионе – 28 рублей на 1 л.с.)

Сумма транспортного налога:

96 л.с. * 28 руб. = 2 688 руб. в год.

Пояснения

Необходимо рассчитать сумму транспортного налога при владении больше года и единственном собственнике

Объект налогообложения

3. Земельный участок 10 соток (кадастровая стоимость 500 тыс. рублей, ставка налога в вашем муниципалитете – 0,3%)

Сумма земельного налога:

500 тыс. руб. * 0,3% = 1 500 руб. в год.

Пояснения

Необходимо рассчитать сумму земельного налога при владении больше года и единственном собственнике

ЗАДАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Решение по каждому варианту

Объект налогообложения

4. Дом 100 м² для проживания (кадастровая стоимость – 4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)

Сумма налога на имущество:

1. Рассчитать площадь, подлежащую налогообложению
 $100 \text{ кв. м.} - 50 \text{ кв. м.} = 50 \text{ кв. м.}$
2. Рассчитать кадастровую стоимость 1 кв. м.
 $4 \text{ млн руб.} / 100 \text{ кв. м.} = 40 \text{ тыс. руб.}$
3. Рассчитать кадастровую стоимость налогооблагаемой площади
 $40 \text{ тыс. руб.} * 50 \text{ кв. м.} = 2 \text{ млн руб.}$
4. Рассчитать сумму налога при владении больше года и единственном собственнике
 $2 \text{ млн руб.} * 0,1\% = 2 \text{ 000 руб. в год.}$

Пояснения

При расчете налога на имущество необходимо принять во внимание налоговый вычет, который зависит от объекта недвижимости:

Имущество	Уменьшается на стоимость квадратных метров
Комната	Уменьшается на стоимость 10 квадратных метров этой квартиры
Квартира	Уменьшается на стоимость 20 квадратных метров этой квартиры
Жилой дом	Уменьшается на стоимость 50 квадратных метров дома

Верный ответ и критерии оценки

Установите соответствие между объектами налогообложения и суммами налогов, которые заплатил Андрей: 16 800 рублей; 2 688 рублей; 2 000 рублей; 1 500 рублей.

1

Задание на выбор на основе проведенных расчетов

1. Квартира 40 м2, которая сдаётся в аренду за 10 000 рублей с учетом всех платежей (кадастровая стоимость – 2,4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)	А) 16 800 рублей
2. Автомобиль Лада «Веста», 96 л.с., 2018 г.в. (ставка налога в вашем регионе – 28 рублей на 1 л.с.)	Б) 2 688 рублей
3. Земельный участок 10 соток (кадастровая стоимость 500 тыс. рублей, ставка налога в вашем муниципалитете – 0,3%)	В) 2 000 рублей
4. Дом 100 м2 для проживания (кадастровая стоимость – 4 млн рублей), ставка налога в вашем регионе – 0,1%)	Г) 1 500 рублей

Верный ответ: 1 - А; 2 - Б; 3 - Г; 4 - В.

0 баллов	Сопоставление проведено неверно
6 баллов	Сопоставление проведено верно

2

Критерии оценки по баллам

ЗАДАНИЕ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА

Текст задания

Прочитайте условия задачи.

Знакомимся с нашими героями. Семья Акундиновых.
Сергей Владимирович, отец, инженер на предприятии, заработная плата 60 000 руб. (до вычета НДФЛ).
Марина Эрнестовна, мать, товаровед в торговом центре, заработная плата 45 000 руб. (до вычета НДФЛ).
Валерия, дочь, 16 лет, школьница.
Игорь, сын, 17 лет, школьник, выпускник.
Виктория Николаевна, бабушка, неработающий пенсионер, пенсия 25 000 руб.

Известно, что каждый родитель вправе получить социальный налоговый вычет по НДФЛ в сумме, уплаченной за обучение своих детей в возрасте до 24 лет по очной форме обучения. Вычет положен в размере фактически произведенных расходов на это обучение, но не более 110 000 рублей на каждого ребенка в общей сумме на обоих родителей. Социальным вычетом по расходам на лечение и приобретение медикаментов можно воспользоваться в размере фактически произведенных расходов на лечение и (или) приобретение медикаментов, но в совокупности не более 150 000 рублей за календарный года.

Ниже представлены ситуации. Рассмотрите каждую из них.

№ ситуации	Описание ситуации
1	Валерия посещает школу веб-дизайна. Оплата за год составляет 25 000 рублей. Заказчик по данному договору отец семьи, Сергей Владимирович
2	Бабушка Виктория Николаевна проходила санаторно-курортное лечение вне региона проживания. Медицинские услуги по договору составили 90 000 рублей. Заказчик по данному договору отец семьи и сын Виктории Николаевны, Сергей Владимирович
3	Игорь посещает музыкальную школу. Сумма договора 120 000 рублей. Заказчик по данному договору мать семьи, Марина Эрнестовна

1

**Погружение
в жизненную
ситуацию
героев**

2

**Знакомство с
информацией
финансового-
экономического
характера**

3

**Знакомство с
финансовыми
условиями
задачи**

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Определите, сколько всего средств получат Сергей Владимирович и Марина Эрнестовна после подачи документов на получение социального налогового вычета? Приведите расчеты. Каждый ответ поясните.
Свои ответы с пояснениями запишите в таблицу в бланке ответов:

1

Задание
на расчёты и
аргументацию

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
Валерия посещает школу веб-дизайна. Оплата за год составляет 25 000 рублей. Заказчик по данному договору отец семьи, Сергей Владимирович.		
Бабушка Виктория Николаевна проходила санаторно-курортное лечение вне региона проживания. Медицинские услуги по договору составили 90 000 рублей. Заказчик по данному договору отец семьи и сын Виктории Николаевны, Сергей Владимирович.		
Игорь посещает музыкальную школу. Сумма договора 120 000 рублей. Заказчик по данному договору мать семьи, Марина Эрнестовна.		
Сколько рублей всего получит Сергей Владимирович?		
Сколько рублей всего получит Марина Эрнестовна?		
Какая сумма поступит в семейный бюджет Акундиновых благодаря оформлению налоговых вычетов?		

Решение

Этап 1. Определение потенциально возможного налогового вычета по каждой ситуации.

1

Способ
решения

Размер налогового вычета = израсходованные средства * 13%

2 Решение по каждой ситуации

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
Валерия посещает школу веб-дизайна. Оплата за год составляет 25 000 рублей. Заказчик по данному договору отец семьи, Сергей Владимирович.	25 000 рублей x 0, 13 = 3 250 рублей вычет за обучение дочери.	Вычет положен родителю в размере фактически произведенных расходов на это обучение, но не более 110 000 рублей на каждого ребенка в общей сумме на обоих родителей. Существует 150-тысячный лимит, в который входят расходы на лечение, обучение и др. Налоговый вычет может быть предоставлен и составит 3 250 рублей.

Решение

Этап 1. Определение потенциально возможного налогового вычета по каждой ситуации

1

Способ
решения

Размер налогового вычета = израсходованные средства * 13%

2 Решение по каждой ситуации

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
Бабушка Виктория Николаевна проходила санаторно-курортное лечение вне региона проживания. Медицинские услуги по договору составили 90 000 рублей. Заказчик по данному договору отец семьи и сын Виктории Николаевны, Сергей Владимирович.	90 000 рублей x 0, 13 = 11 700 рублей вычет за лечение матери.	Возврат налога при оплате лечения матери или отца может осуществить сын или дочь. Должно выполняться условие: сын или дочь должны быть трудоустроены, получать официальную заработную плату, с которой удерживается НДФЛ, или иметь иной доход, облагаемый по ставке 13 % (в том же году, когда проходила оплата лечения). Существует 150-тысячный лимит, в который входят расходы на лечение, обучение и др. Налоговый вычет может быть предоставлен и составит 11 700 рублей.

Решение

Этап 1. Определение потенциально возможного налогового вычета по каждой ситуации

Размер налогового вычета = израсходованные средства * 13%

1

Способ
решения

2 Решение по каждой ситуации

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
Игорь посещает музыкальную школу. Сумма договора 120 000 рублей. Заказчик по данному договору мать семьи, Марина Эрнестовна.	110 000 рублей x 0,13 = 14 300 рублей вычет обучение сына.	Вычет положен в размере фактически произведенных расходов на это обучение, но не более 110 000 рублей на каждого ребенка в общей сумме на обоих родителей. Налоговый вычет может предоставляться, составит 14 300 рублей.

Решение

Этап 2. Определение налогового вычета с учетом ограничений

2 Решение по каждой ситуации с учетом ограничений

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
Сколько рублей всего получит Сергей Владимирович?	Общая сумма вычетов: 3 250 рублей + 11 700 рублей = 14 950 рублей. Его заработная плата (до вычета НДФЛ) в месяц = 60 000 рублей. Его заработная плата (до вычета НДФЛ) за год = 720 000 рублей. Уплаченный им НДФЛ 720 000 рублей x 0,13 = 93 600 рублей.	Сергей Владимирович: 1) оплатил за обучение дочери: 25 000 рублей (ситуация 1). Ограничение на обучение ребенка в 110 000 рублей не превысил. 2) оплатил за лечение матери: 90 000 рублей (ситуация 2). Общее ограничение в 150 000 рублей не превысил. Социальные вычеты суммируются. Вся сумма налогового вычета будет получена, т.к. за год из зарплаты Сергея Владимировича был удержан НДФЛ на сумму, которая больше суммы вычета. 93 600 руб. ≥ 14 950 руб.

Решение

Этап 2. Определение налогового вычета с учетом ограничений

2 Решение по каждой ситуации с учетом ограничений

Ситуация	Расчет налогового вычета и итоговая сумма, рублей	Пояснения (кто может оформить и при каких условиях)
Сколько рублей всего получит Марина Эрнестовна?	14 300 рублей. Ее заработная плата (до вычета НДФЛ) в месяц = 45 000 рублей. Ее заработная плата (до вычета НДФЛ) за год = 540 000 рублей. Уплаченный ею НДФЛ 540 000 рублей x 0,13 = 70 200 рублей.	Марина Эрнестовна за обучение второго ребенка оплатила: 120 000 рублей (ситуация 3). Так как за образование детей вычет возвращается только с 110 000 рублей, то: $110\,000 \text{ рублей} \cdot 0,13 = 14\,300 \text{ рублей}$, это максимальный размер выплаты за второго ребенка. Вся сумма налогового вычета будет получена, т.к. за год из зарплаты Марины Эрнестовны был удержан НДФЛ на сумму, которая больше суммы вычета. $70\,200 \text{ руб.} \geq 14\,300 \text{ руб.}$
Какая сумма поступит в семейный бюджет Акундиновых благодаря оформлению налоговых вычетов?	$14\,950 \text{ рублей} + 14\,300 \text{ рублей} = 29\,250 \text{ рублей.}$	Итого: Сергей Владимирович и Марина Эрнестовна после подачи документов на получение социального налогового вычета, вернут в свой семейный бюджет 29 250 рублей.

Критерии оценки

1 Критерии оценки по баллам

Высокий уровень (5-6 баллов)	Средний уровень (3-4 балла)	Низкий уровень (1-2 балла)	Нулевой уровень (0 баллов)
Приведен верный математический расчет по трем ситуациям. Приведен верный расчет трех итоговых сумм. Есть объяснение сути расчетов, кто может оформить и на каких условиях. Приведены верные расчеты по суммам каждого из родителей, финальной суммы. Фактические ошибки отсутствуют.	Приведен математический расчет по трем ситуациям, есть не более 1 ошибки. Приведен расчет трех итоговых сумм, есть не более 1 ошибки. Есть объяснение сути расчетов, кто может оформить и на каких условиях; могут быть неточности, не влияющие на суть ответа. Приведены расчеты по суммам каждого из родителей, финальной суммы. Фактические ошибки могут быть, но они являются несущественными.	Приведен математический расчет по трем ситуациям, есть более 1 ошибки. Приведен расчет трех итоговых сумм, есть более 1 ошибки. Есть объяснение сути расчетов, кто может оформить и на каких условиях; однако есть неточности, влияющие на суть ответа. При этом разумная мысль в них содержится.	Ответ отсутствует; или в ответе приведены ошибочные расчеты, суждения, правильные ответы не названы.



ИГСУ



мои финансы

ПЕНСИОННАЯ СИСТЕМА

Текст задания

Прочитайте условия задачи

Женщина 1981 года рождения в 2023 году решила направить часть средств материнского капитала на свою накопительную пенсию. На эти цели она выделила 150 тыс. рублей. До выхода на пенсию ей оставалось 18 лет. В период до выхода на пенсию вложенные ее средства будут инвестироваться выбранным пенсионным фондом, который демонстрирует среднюю доходность – 8,7%.

1

Погружение
в жизненную
ситуацию
героя

2

Анализ известных
данных в условии
задачи

3

Отбор информации финансово-
экономического характера

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

1 Задание на расчёты

Найти сумму средств пенсионных накоплений, сформированных за счет дохода от инвестирования средств пенсионным фондом.

2 Пояснения к расчетному заданию

Решение

Сумма средств пенсионных накоплений =
накопления, сформированные из части материнского
капитала + накопления, сформированные за счет дохода
от инвестиций.

Сумма средств пенсионных накоплений,
сформированных за счет дохода от инвестиций =
сумма выделенная из мат.капитала * ставка доходности *
период инвестирования.

Сумма средств пенсионных накоплений,
сформированных за счет дохода от инвестиций составит:

$$150\,000 * 8,7\% * 18 = 234\,900 \text{ рублей}$$

1

Способ
решения

2

Решение
задания

ЗАДАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Верный ответ и критерии оценки

Найти сумму средств пенсионных накоплений, сформированных за счет дохода от инвестирования средств пенсионным фондом.

1

Задание
на расчёты

Верный ответ: 234 900 рублей.

0 баллов	Указан неверный ответ
5 баллов	Указан верный ответ

2

Критерии
оценки
по баллам

Текст задания

Александр начал работать в 2024 году в 18 лет.
А теперь переместимся в будущее... До 60 лет его
средняя зарплата составляла 113 тыс. рублей.
Александр отслужил в армии.

1

Погружение
в жизненную
ситуацию
героя

2

Анализ известных
данных в условии
задачи

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Предполагая, что что правила пенсионного начисления останутся прежними, заполните **пустые ячейки** в таблице. В расчете применяется математический принцип округления до двух знаков после запятой.

1

Задание на расчёты
с использованием
данных таблицы

Переменная	Формула	Результат
Сумма страховых выплат ежегодно (СВ)	$113 \text{ тыс. рублей} \times 12 \times 22\%$	298 320 рублей
Индивидуальный пенсионный коэффициент (ИПК, пенсионные баллы) в год	$(\text{СВ} / \text{Нормативный размер страховых взносов}) \times 10$ $(298\,320 / 445\,000) \times 10$	6,7
ИПК суммарно за трудовой стаж в 42 года	?	?
ИПК за значимые периоды жизни	ИПК за срочную службу в армии	1,8
Всего ИПК	?	?
Стоимость балла	Меняется ежегодно, но возьмем в качестве постоянной переменной данные за 2024 год	133,05 рубля
Фиксированная выплата к страховой части (ФВ)	Меняется ежегодно, но возьмем в качестве постоянной переменной за 2024 год	8 134,88
Страховая пенсия	?	?

2

Анализ
условия
задачи

Решение и верный ответ

1 Решение расчетного задания

Переменная	Формула	Результат
Сумма страховых выплат ежегодно (СВ)	$113 \text{ тыс. рублей} \times 12 \times 22\%$	298 320 руб.
Индивидуальный пенсионный коэффициент (ИПК, пенсионные баллы) в год	$(\text{СВ} / \text{Нормативный размер страховых взносов}) \times 10$ $(298\,320 / 445\,000) \times 10$	6,7
ИПК суммарно за трудовой стаж в 42 года	Суммарный трудовой стаж × ИПК за год	281,4
ИПК за значимые периоды жизни	ИПК за срочную службу в армии	1,8
Всего ИПК	ИПК за трудовой стаж + ИПК за значимые периоды жизни	283,2
Стоимость балла	Меняется ежегодно, но возьмем в качестве постоянной переменной данные за 2024 год	133,05 руб.
Фиксированная выплата к страховой части (ФВ)	Меняется ежегодно, но возьмем в качестве постоянной переменной за 2024 год	8 134,88
Страховая пенсия	Всего ИПК * Стоимость балла+ФВ	45814,64руб.

Верный
ответ

ЗАДАНИЕ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА

Критерии оценки

1 Критерии оценки

Высокий уровень (5-6 баллов)	Средний уровень (3-4 балла)	Низкий уровень (1-2 балла)	Нулевой уровень (0 баллов)
Приведен верный математический расчет по трем расчетным пунктам задачи. Приведены все верные формулы для расчета. Фактические ошибки отсутствуют.	Приведен математический расчет по двум расчетным пунктам задачи, есть не более 1 ошибки. Приведено две верные формулы для расчета итоговых сумм, есть не более 1 ошибки.	Приведен математический расчет по одному расчетному пункту задачи. Приведена одна верная формула для расчета итоговых сумм.	Ответ отсутствует; или в ответе приведены ошибочные расчеты, правильные ответы не указаны.



ИГСУ



мои финансы

БЮДЖЕТНАЯ ГРАМОТНОСТЬ И ОБЩЕСТВЕННЫЕ ФИНАНСЫ

ЗАДАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Текст задания и суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Прочитайте условия задачи.

Житель города N Дмитрий решил предложить местным властям идею благоустройства Измайловского парка.

Парк – большое общественное пространство в самом центре города N. До начала XX века он был усадебным парком князей, потом пришел в запустение.

1

Погружение
в жизненную
ситуацию
героя

Как называется практика участия граждан в распределении бюджетных средств? Какие три вида документов Дмитрий должен поэтапно подготовить, чтобы успешно пройти путь от идеи до реализации своей инициативы. Опишите каждый из этих документов.

2

Задание на
знание
понятийного
аппарата

Нахождение вводной информации
по теме « Бюджетная грамотность
и общественные финансы»

ЗАДАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Решение и верный ответ

Данная практика участия граждан в распределении бюджетных средств называется **инициативное бюджетирование**.

Три вида документов для реализации инициативы:

На первом этапе – это **проектная идея**, оформленная документально в виде презентации и/или сопроводительной записки – предложение гражданина, индивидуального предпринимателя или юридического лица по реализации мероприятий, направленных на решение проблем, имеющих приоритетное значение для жителей региона, муниципального образования или его части, которое было выдвинуто в ходе первичных встреч, анкетирования, через интернет или другим способом;

На втором этапе – это **проектная заявка**, поддержанная гражданами проектная идея, прошедшая технический анализ и зарегистрированная для участия в конкурсных процедурах;

На третьем этапе – это **проект инициативного бюджетирования** – предложение граждан, внесённое и оформленное в установленном нормативным правовым актом порядке в целях реализации мероприятий, имеющих приоритетное значение для жителей муниципального образования или его части, по решению вопросов местного значения или иных вопросов, право на решение которых предоставлено органам местного самоуправления.

Верный
ответ

Критерии оценки

Высокий уровень (6-8 баллов)	Средний уровень (3-5 балла)	Низкий уровень (1-2 балла)	Нулевой уровень (0 баллов)
Приведено название практики участия граждан в распределении бюджетных средств. Приведены три документа (в соответствии с этапами), которые необходимо разработать для успешной реализации инициативы. Дано развернутое описание каждого документа. Фактические ошибки отсутствуют.	Приведено название практики участия граждан в распределении бюджетных средств. Приведены три документа (в соответствии с этапами), которые необходимо разработать для успешной реализации инициативы. В названиях документов есть неточности. Есть описания 3 документов, в которых могут быть неточности, не влияющие на суть ответа. Фактические ошибки могут быть, но они являются несущественными.	Приведено название практики участия граждан в распределении бюджетных средств или приведены документы, которые необходимо разработать для успешной реализации инициативы или есть описания документов, но формулировки содержат значительные неточности, влияющие на суть ответа. При этом разумная мысль в них содержится.	Ответ отсутствует; или в ответе приведены ошибочные суждения, правильные документы не названы.

Текст задания

Прочитайте условия задачи.

В городе-миллионнике N наблюдается сильная транспортная загруженность. Будучи местом с большим количеством достопримечательностей и памятников культурного наследия, в нем предусмотрены как бесплатные, так и платные парковочные пространства. За нарушения правил остановки и стоянки в зоне платной городской парковки на автовладельцев налагаются административные штрафы. В отличие от других штрафов за нарушение ПДД, штрафы за неоплату парковочного места оплачиваются в полном размере.

Оплата поступает в бюджет города и может быть перенаправлена на расходы по благоустройству территории и созданию комфортных условий жизни для жителей.

Часть жителей в нарушение установленных условий оставляли свои автомобили, не оплачивая парковочное место. За это налагается штраф в размере 2500 рублей. Эти деньги поступают в местный бюджет.

1

Погружение
в жизненную
ситуацию

2

Анализ известных данных
в условии задачи

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

1. Дайте развернутый ответ с расчетами: сколько рублей поступит в бюджет города от штрафов, если:

- запланированный объем поступлений от оплаты парковок и штрафов составляет 7,48 млн рублей;
- 31% объема доходов от штрафов не поступило в бюджет;
- за нарушение правил оплаты парковочных мест назначено 2600 штрафов.

1

**Задание
на расчеты**

2. Какие могут быть финансовые последствия для бюджета города из-за изменения суммы поступлений?

2

**Задание
на анализ и
прогнозирование
ситуации**

3. Какие могут возникнуть социальные последствия из-за изменения суммы поступлений?

Решение и верный ответ

1. В бюджет города поступит всего от штрафов 4 485 000 руб.

Расчет:

1) $2\,600 \text{ ед. штрафов} \cdot 2\,500 \text{ руб.} = 6\,500\,000 \text{ руб.}$

2) $6\,500\,000 \text{ руб.} \cdot 31\% = 2\,015\,000 \text{ руб.}$

3) $6\,500\,000 \text{ руб.} - 2\,015\,000 \text{ руб.} = 4\,485\,000 \text{ руб.}$

1

Решение
расчетного
задания

2. Из-за большого количества не поступивших средств, не смогут быть покрыты бюджетные расходы. Запланированная на благоустройство сумма не будет распределена на необходимые мероприятия.

3. Если в выборе мероприятий для благоустройства принимали участие сами жители и/или предстоящие изменения активно анонсировались в медиапространстве, то это может вызвать социальную напряженность (недовольство граждан, неоправданные ожидания).

2

Решение части
задания на анализ
и прогнозирование
ситуации

 Верный ответ

ЗАДАНИЕ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА

Критерии оценки

1 Критерии оценки

Высокий уровень (6-8 баллов)	Средний уровень (3-5 балла)	Низкий уровень (1-2 балла)	Нулевой уровень (0 баллов)
Приведен расчет поступлений в бюджет с учетом обозначенных условий. Приведены последствия для бюджета города ввиду уменьшения поступлений. Приведены социальные негативные последствия из-за уменьшения поступлений в бюджет. Фактические ошибки отсутствуют.	Приведен расчет поступлений в бюджет с учетом обозначенных условий, в которых могут быть неточности. Приведены последствия для бюджета города ввиду уменьшения поступлений, в которых могут быть неточности, не влияющие на суть ответа. Фактические ошибки могут быть, но они являются несущественными.	Приведен расчет поступлений в бюджет с учетом обозначенных условий или приведены последствия для бюджета города ввиду уменьшения поступлений, или приведены социальные последствия, но формулировки содержат значительные неточности, влияющие на суть ответа. При этом разумная мысль в них содержится.	Ответ отсутствует; или в ответе приведены ошибочные суждения, правильные расчеты не проведены.

ЗАДАНИЕ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА

Текст задания

Прочтите проблемную ситуацию и после этого решите предлагаемые задания.

Наш город S зачастую называют «Академгородком» из-за восьми высших учебных заведений, семи колледжей и более десятка центров дополнительного образования, которые располагаются на его территории. В городе много молодежи, которая любит в теплое время года передвигаться по нему на роликах, велосипедах и самокатах. Город окружают леса, а близость подземных вод не позволяет строить здания выше девяти этажей, поэтому он постепенно разрастается «вширь». Молодежный облик города определяет и виды отдыха, который предпочитают его жители - это спортивные мероприятия, спортивное ориентирование и т. п. Отсутствие больших предприятий в городе делает его бюджет дефицитным.

Администрация города решила реализовать земельный участок, располагающийся на его территории, инвестору, в результате чего в местный бюджет поступит дополнительно 10,3 млн рублей.

Для решения вопроса распределения средств глава города создал команду экспертов, в которую пригласили и вас.

Ниже представлен перечень мероприятий, так необходимых городу, и их стоимость.

Наименование мероприятий	Стоимость (млн руб.)
Строительство спортивной площадки, 1 ед.	1,8
Усовершенствование переработки бытовых отходов и иных видов мусора, 1 ед.	4,3
Оборудование и установка фонтана на центральной площади	1
Строительство скейт-площадки, 1 ед.	2,3
Подготовка поляны для пикников в городском парке, 1 ед.	2
Прокладывание велодорожек (4 маршрута)	4,8
Реконструкция автобусных остановок, 10 ед.	1,5
Реконструкция городского клуба, 1 ед.	5
Строительство спортплощадки, 1 ед.	5,3
Внедрение программного обеспечения в деятельность местного музея, 1 ед.	1,2
Строительство стоянки для велосипедов, 20 ед.	1,2

1

**Погружение
в жизненную
ситуацию**

2

**Анализ
информации
финансово-
экономического
характера**

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

1. Реализация каких мероприятий на ваш взгляд должна быть включена в местный бюджет в связи с его увеличением на 10,3 млн. руб. Сформируйте свое предложение, обоснуйте каждую позицию с учетом проблем и потребностей города и запишите в таблицу в бланке ответов. Могут быть заполнены не все строки.

1
Задание на
формирование
оптимальных
предложений

Наименование объекта	Стоимость (млн. руб.)	Варианты расходов:					
		1	2	3	4	5	6
Строительство спортивной площадки, 1 ед.							
Усовершенствование переработки бытовых отходов и иных видов мусора, 1 ед.							
Оборудование и установка фонтана на центральной площади							
Строительство скейт-площадки, 1 ед.							
Подготовка поляны для пикников в городском парке, 1 ед.							
Прокладывание велодорожек (4 маршрута)							
Реконструкция автобусных остановок, 10 ед.							
Реконструкция городского клуба, 1 ед.							
Строительство спортплощадки, 1 ед.							
Внедрение программного обеспечения в деятельность местного музея, 1 ед.							
Строительство стоянки для велосипедов, 20 ед.							
ИТОГО							

2. Сделайте вывод о том, как реализация вашего предложения повысит качество жизни жителей города S: объясните, что такое «качество жизни» и приведите не менее трех развернутых обоснований. Заполните предложенную таблицу.

2
Задание на
аргументацию

Что такое «Качество жизни»?	
Как ваше предложение повысит качество жизни жителей города S?	

ЗАДАНИЕ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА

Решение и верный ответ

Нет единственно верного ответа. Задание оценивается по критериям. Могут быть заполнены не все строки.
В примере ниже раскрыты возможные аргументы по каждому мероприятию, однако необходимо выбрать лишь ту совокупность мероприятий, которые в сумме составят 10,3 млн рублей.

1
Способ
решения

Вариант решения

Мероприятие	Обоснование
Строительство спортивной площадки	Площадка нужна, так как среди населения много молодежи и любителей спорта. Данные расходы могут быть приоритетными. Затраты на этот объект могут повысить качество жизни населения: улучшить бытовой комфорт, улучшить отдых.
Усовершенствование переработки бытовых отходов и иных видов мусора	Этот вид расходов тоже важен, это поможет экологии города. Переработка мусора позволяет сократить количество отходов, которые попадают на свалки. Это особенно важно в городах, где места для свалок уже ограничены. Кроме того, свалки являются источником загрязнения окружающей среды, поэтому сокращение объема отходов способствует улучшению качества воздуха и воды, происходит снижение выбросов парниковых газов. Затраты на этот объект могут повысить качество жизни населения: снизить загрязнение атмосферы, сократить объем отходов
Оборудование и установка фонтана на центральной площади	Возможно, например, для привлечения туристов, но не будет являться первоочередной задачей. Затраты на этот объект не несут социальной нагрузки в предложенной ситуации ИЛИ Затраты на этот объект могут немного улучшить удовлетворение культурных потребностей
Строительство скейт-площадки	Такая площадка будет популярна, так как в городе много молодежи, которая любит передвигаться по нему на роликах, велосипедах и самокатах в теплое время года. Затраты на этот объект могут повысить качество жизни населения: улучшить бытовой комфорт, улучшить отдых
Подготовка поляны для пикников в городском парке	Горожане любят отдых на свежем воздухе, поляна может пользоваться популярностью. Затраты на этот объект могут повысить качество жизни населения: улучшить отдых горожан и приезжих.

ЗАДАНИЕ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА

Решение и верный ответ

Нет единственно верного правильного ответа. Задание оценивается по критериям. Могут быть заполнены не все строки. В примере ниже раскрыты возможные аргументы по каждому мероприятию, однако необходимо выбрать лишь ту совокупность мероприятий, которые в сумме составят 10,3 млн рублей.

1
Способ
решения

Вариант решения

Мероприятие	Обоснование
Прокладывание велодорожек (4 маршрута)	Большая протяженность города и много желающих пользоваться, потому такой вид расходов может быть приоритетен. Дополнительно потребуется строительство стоянок для вело транспорта. Затраты на этот объект могут повысить качество жизни населения: улучшить комфорт передвижения по городу
Реконструкция автобусных остановок	Не указано как хорошо развита система транспорта. Но реконструкция остановок будет полезна для горожан. Затраты на этот объект могут повысить качество жизни населения: улучшить комфорт передвижения по городу
Реконструкция городского клуба	Это место досуга не пользуется популярностью, так что результатами реконструкции не будет пользоваться много жителей. Но возможно реконструкция даст горожанам новые возможности для отдыха. Затраты на этот объект могут повысить качество жизни населения: улучшить бытовой комфорт и проведение досуга, отдыха
Строительство спортплощадки	Доступное всем место для занятия спортом в городе, где спорт популярен – важная задача и нужное мероприятие. Возможно площадкой станут пользоваться и молодежь, и взрослые, которые хотят поддерживать здоровый образ жизни. Затраты на этот объект могут повысить качество жизни населения: улучшить удовлетворение спортивных и культурных потребностей
Внедрение программного обеспечения в деятельность местного музея	Программное обеспечение упрощает работу музея, но для жителей города это не даст прямого эффекта. Возможно внедрение программного обеспечения в деятельность местного музея не должно быть приоритетным направлением для расходов. Затраты на этот объект не несут социальной нагрузки в предложенной ситуации

Решение и верный ответ

Возможные варианты расходов при ограничении в 10,3 млн рублей, которые могут дать участники:

1 Варианты решения

Наименование объекта	Стоимость (млн. руб.)	Варианты расходов:					
		1	2	3	4	5	6
Строительство спортивной площадки, 1 ед.	1,8			1,8	1,8		
Усовершенствование переработки бытовых отходов и иных видов мусора, 1 ед.	4,3				4,3		4,3
Оборудование и установка фонтана на центральной площади	1			1	1		1
Строительство скейт-площадки, 1 ед.	2,3	2,3	2,3				2,3
Подготовка поляны для пикников в городском парке, 1 ед.	2	2			2		
Прокладывание велодорожек (4 маршрута)	4,8	4,8		4,8			
Реконструкция автобусных остановок, 10 ед.	1,5		1,5	1,5			1,5
Реконструкция городского клуба, 1 ед.	5					5	
Строительство спортплощадки, 1 ед.	5,3		5,3			5,3	
Внедрение программного обеспечения в деятельность местного музея, 1 ед.	1,2		1,2		1,2		1,2
Строительство стоянки для велосипедов, 20 ед.	1,2	1,2		1,2			
ИТОГО		10,3	10,3	10,3	10,3	10,3	10,3

Решение и верный ответ

Сделайте вывод о том, как реализация вашего предложения повысит качество жизни жителей города N. Объясните, что такое «качество жизни» и приведите не менее трех развернутых обоснований.

1
Формулирование задания и критериев оценки

Вариант решения

Что такое «Качество жизни»?	Ответ близкий по смыслу: Качество жизни - совокупность социальных, экономических и правовых факторов, определяющих удовлетворенность и комфорт человека в данном обществе. В понятие «качества жизни» включаются такие факторы, как состояние здоровья, продолжительность жизни, питание, условия окружающей среды, отдых и свободное время, бытовой комфорт, социальное окружение, удовлетворение культурных и духовных потребностей, психологический комфорт и тому подобное.
Как ваше предложение повысит качество жизни жителей города S?	Общий подход аргументации: как именно выбранная совокупность объектов поможет повысить качество жизни жителей города исходя из условий кейса и данного ранее определения качества жизни.

ЗАДАНИЕ ФИНАЛЬНОГО ЭТАПА

Критерии оценки

Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
1) Выбраны мероприятия, в сумме составляющие 10,3 млн руб. 2) Приведено развернутое обоснование выбора 3) Есть объяснение термина «качество жизни» 4) Предложены и обоснованы три аргумента для обоснования выбора мероприятий Проведенные рассуждения логичны по содержанию.	1) Выбраны мероприятия, в сумме составляющие 10,3 млн руб. Выбор кратко обоснован. 2) Есть объяснение термина «качество жизни» 3) Обоснованы не более 2 аргументов для обоснования выбора мероприятий. Или выполнено только 2 из вышеприведенных трех условий. Имеются неточности в логике или содержании проведенных рассуждений.	1) Выбраны мероприятия, в сумме составляющие 10,3 млн руб. Выбор обоснован частично. 2) Есть объяснение термина «качество жизни», отличающееся неточностями/неполнотой 3) Обоснованы не более 2 аргументов для обоснования выбора мероприятий Или выполнено только 1 из вышеприведенных трех условий. Имеется неполнота и ошибки в аргументах Имеются ошибки в логике и содержании проведенных рассуждений.	Результаты выбора мероприятий отсутствуют. Или ответ содержит в себе ошибочные суждения, причинно-следственные связи не прослеживаются.

Шкала оценки (итога по заданию)

Критерии	Баллы				
	Макс. балл	Высокий уровень	Средний уровень	Низкий уровень	Нулевой уровень
Итого	22	22-19	18-9	8-1	0



мои финансы

ИНИЦИАТИВНОЕ БЮДЖЕТИРОВАНИЕ

Текст задания

Прочитайте условия задачи

Андрей, ученик одиннадцатого класса, по дороге домой из школы обратил внимание на старую детскую площадку у парка. Он вспомнил, как в школе успешно участвовал в проекте инициативного бюджетирования.

Придя домой, он предложил родителям идею обустройства современной универсальной разноуровневой детской площадки для благоустройства города. Отец поддержал его начинание, но только попросил пояснить, как именно нужно действовать, чтобы идея Андрея была воплощена в жизнь.

Дайте рекомендации отцу Андрея, установив последовательность действий граждан для подготовки и реализации проекта инициативного бюджетирования:

- 1) Подготовить заявку на муниципальный или региональный конкурс инициативной группой совместно со специалистами из местной администрации или проектного центра. Подать заявку, приложив проект. Если проект соответствует требованиям конкурса, он отправляется на рассмотрение конкурсной комиссии.
- 2) Подготовить примерную смету расходов на реализацию проекта, определить суммы софинансирования и трудового вклада граждан при случае использования этих механизмов, а также визуализировать проект.
- 3) Обратиться к органам местного самоуправления или в проектный центр для организации собрания (схода, конференции) граждан. Пригласить максимально большое количество жителей (соседей, друзей, знакомых) и рассказать о проекте. Определить состав инициативной группы.
- 4) Принять участие в мероприятиях общественного контроля за ходом работ во время реализации проекта.
- 5) Осуществить торжественное открытие объекта после завершения всех работ.
- 6) Сформулировать свою идею и собрать мнения об идее и проекте ее реализации посредством опросов или анкетирования. Этим решается ряд задач: определение актуальности, недостатки проекта и информирование об идее широкого круга лиц.
- 7) Изучить нормативные правовые акты своего города, касающиеся инициативного бюджетирования.
- 8) Дождаться технической экспертизы, процедуры конкурса и решения конкурсной комиссии. В случае победы проекта необходимо обеспечить: заявленное на этапе конкурса софинансирование проекта и выполнить трудовое участие (субботники, подготовка территории к строительству, ремонту и др.), если оно было заявлено в заявке.

1

**Погружение
в жизненную
ситуацию
героя**

2

**Анализ
возможных
действий
в условии
задачи**

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Дайте рекомендации отцу Андрея, установив последовательность действий граждан для подготовки и реализации проекта инициативного бюджетирования:

- 1) Подготовить заявку на муниципальный или региональный конкурс инициативной группой совместно со специалистами из местной администрации или проектного центра. Подать заявку, приложив проект. Если проект соответствует требованиям конкурса, он отправляется на рассмотрение конкурсной комиссии.
- 2) Подготовить примерную смету расходов на реализацию проекта, определить суммы софинансирования и трудового вклада граждан при случае использования этих механизмов, а также визуализировать проект.
- 3) Обратиться к органам местного самоуправления или в проектный центр для организации собрания (схода, конференции) граждан. Пригласить максимально большое количество жителей (соседей, друзей, знакомых) и рассказать о проекте. Определить состав инициативной группы.
- 4) Принять участие в мероприятиях общественного контроля за ходом работ во время реализации проекта.
- 5) Осуществить торжественное открытие объекта после завершения всех работ.
- 6) Сформулировать свою идею и собрать мнения об идее и проекте ее реализации посредством опросов или анкетирования. Этим решается ряд задач: определение актуальности, недостатки проекта и информирование об идее широкого круга лиц.
- 7) Изучить нормативные правовые акты своего города, касающиеся инициативного бюджетирования.
- 8) Дождаться технической экспертизы, процедуры конкурса и решения конкурсной комиссии. В случае победы проекта необходимо обеспечить: заявленное на этапе конкурса софинансирование проекта и выполнить трудовое участие (субботники, подготовка территории к строительству, ремонту и др.), если оно было заявлено в заявке.

1

**Задание на
определение
порядка
действий**

Решение

Этапы типового цикла реализации проекта инициативной группы:

1. Подготовка проектов;
2. Обсуждение проектов на собраниях или посредством интернета;
3. Отбор проектов для последующего финансирования, реализация проекта;
4. Общественный контроль за реализацией проектов.



1. Подготовка проектов:

- 7) Изучить нормативные правовые акты своего города, касающиеся инициативного бюджетирования.
- 6) Сформулировать свою идею и собрать мнения об идее и проекте ее реализации посредством опросов или анкетирования. Этим решается ряд задач: определение актуальности, недостатки проекта и информирование об идее широкого круга лиц.
- 2) Подготовить заявку на муниципальный или региональный конкурс инициативной группой совместно со специалистами из местной администрации или проектного центра. Подать заявку, приложив проект. Если проект соответствует требованиям конкурса, он отправляется на рассмотрение конкурсной комиссии.

2. Обсуждение проектов на собраниях или посредством интернета:

- 3) Обратиться к органам местного самоуправления или в проектный центр для организации собрания (схода, конференции) граждан. Пригласить максимально большое количество жителей (соседей, друзей, знакомых) и рассказать о проекте. Определить состав инициативной группы.
- 1) Подготовить примерную смету расходов на реализацию проекта, определить суммы софинансирования и трудового вклада граждан при случае использования этих механизмов, а также визуализировать проект.

3. Отбор проектов для последующего финансирования, реализация проекта:

- 8) Дождаться технической экспертизы, процедуры конкурса и решения конкурсной комиссии. В случае победы проекта необходимо обеспечить: заявленное на этапе конкурса софинансирование проекта и выполнить трудовое участие (субботники, подготовка территории к строительству, ремонту и др.), если оно было заявлено в заявке.

4. Общественный контроль за реализацией проектов:

- 4) Принять участие в мероприятиях общественного контроля за ходом работ во время реализации проекта.
- 5) Осуществить торжественное открытие объекта после завершения всех работ.

1

Нахождение вводной информации по теме «Инициативное бюджетирование»

2

Ранжирование действий из условия задачи по очередности реализации

ОТБОРОЧНЫЙ ЭТАП

Верный ответ и критерии оценки

Действие	Порядок
1.Подготовить примерную смету расходов на реализацию проекта, определить суммы софинансирования и трудового вклада граждан при случае использования этих механизмов, а также визуализировать проект.	5
2.Подготовить заявку на муниципальный или региональный конкурс инициативной группой совместно со специалистами из местной администрации или проектного центра. Подать заявку, приложив проект. Если проект соответствует требованиям конкурса, он отправляется на рассмотрение конкурсной комиссии.	3
3.Обратиться к органам местного самоуправления или в проектный центр для организации собрания (схода, конференции) граждан. Пригласить максимально большое количество жителей (соседей, друзей, знакомых) и рассказать о проекте. Определить состав инициативной группы	4
4.Принять участие в мероприятиях общественного контроля за ходом работ во время реализации проекта	7
5.Осуществить торжественное открытие объекта после завершения всех работ.	8
6.Сформулировать свою идею и собрать мнения об идее и проекте ее реализации посредством опросов или анкетирования. Этим решается ряд задач: определение актуальности, недостатки проекта и информирование об идее широкого круга лиц.	2
7.Изучить нормативные правовые акты своего города, касающиеся инициативного бюджетирования	1
8.Дождаться технической экспертизы, процедуры конкурса и решения конкурсной комиссии. В случае победы проекта необходимо обеспечить: заявленное на этапе конкурса софинансирование проекта и выполнить трудовое участие (субботники, подготовка территории к строительству, ремонту и др.), если оно была заявлено в заявке.	6

Верный ответ: 7, 6, 2, 3, 1, 8, 4, 5.

Критерии оценки по баллам

0 баллов	Последовательность выстроена неверно
8 баллов	Последовательность выстроена верно

Текст задания

Прочитайте условия задачи

На реализацию проекта местных инициатив «Спортзал нашей мечты» предусмотрено 896 000 рублей, в том числе:

80 000 рублей – средства местного бюджета;

800 000 рублей – средства областного бюджета;

16 000 рублей – средства населения.

В ходе реализации проекта образовалась экономия в размере 50 300 рублей.

Рассчитайте объем средств областного бюджета, необходимый для реализации данного проекта с учетом экономии, при условии, что сумма экономии распределяется по всем источникам финансирования пропорционально доле каждого источника в первоначальной стоимости проекта.

В расчете применяется математический принцип округления до двух знаков после запятой.

1

Погружение
в жизненную
ситуацию

2

Анализ финансовых
условий задачи

Суть задания (указания на то, что требуется сделать)

Рассчитайте **объем средств областного бюджета,** необходимый для реализации данного проекта с **учетом экономии, при условии,** что сумма экономии распределяется по всем источникам финансирования пропорционально доле каждого источника в первоначальной стоимости проекта.

1

Задание
на расчёты

В расчете применяется математический принцип округления до двух знаков после запятой.

2

Пояснения
к расчетному
заданию

Решение

Источник финансирования инициативного проекта	Объем финансирования, руб.	Доля источника финансирования в общем объеме финансирования	Распределение экономии проекта пропорционально доле каждого источника в первоначальной стоимости проекта, руб.
Местный бюджет	80 000	$80\,000 / (80\,000 + 800\,000 + 16\,000) = 0,09$	$50\,300 * 0,09 = 4\,527$
Региональный бюджет	800 000	$80\,000 / (80\,000 + 800\,000 + 16\,000) = 0,89$	$50\,300 * 0,89 = 44\,767$
Средства населения	16 000	$16\,000 / (80\,000 + 800\,000 + 16\,000) = 0,02$	$50\,300 * 0,02 = 1\,006$

ЗАДАНИЕ ОТБОРОЧНОГО ЭТАПА

Верный ответ и критерии оценки

Объем средств областного бюджета, необходимый для реализации данного проекта с учетом экономии = $800\,000 - 44\,767 = 755\,233$ руб.

Верный ответ: 755 233 руб.

Критерии оценки по баллам

0 баллов	Ответ неверный
6 баллов	Ответ верный



ИГСУ



мои финансы

СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

Автор-составитель

Брехова Юлия Викторовна

заместитель директора ВИУ – филиала
РАНХиГС, соавтор УМК по финансовой
грамотности, доцент, канд. экон. наук

Дизайн и вёрстка

Пержу Алёна Александровна

