

**ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП  
2024-2025 УЧЕБНЫЙ ГОД**

**8 – 9 КЛАССЫ**

Время выполнения заданий олимпиады: 120 минут

**Тест 1.**

Включает 5 вопросов типа «Да/Нет». Они представляют собой высказывание, которое участник олимпиады должен оценить: верно – «Да», неверно – «Нет». «Цена» каждого вопроса – 2 балла. Всего 10 баллов.

**Тест 2.**

Включает 10 вопросов, каждый из которых содержит только один вариант ответа. Нужно выбрать единственно верный ответ. Каждый ответ оценивается в 3 балла. Всего - 30 баллов.

Суммарно за тесты можно набрать 40 баллов.

Вам предлагается решить 3 задачи. Стоимость каждой задачи указана перед ее условием.

**УДАЧИ!**

**ТЕСТ 1**

25 1) Наряженная елка в музее Рождества (Германия) является капитальным ресурсом

1) Да 2) Нет  
1) Да ~~2) Нет~~

2) Петина семья сдает квартиру в аренду. Доход, который она получает, является прибылью Петинной семьи.

25 1) Да 2) Нет  
~~1) Да~~ 2) Нет

25 3) Выручка от продажи товара не может быть меньше, чем затраты на его производства

1) Да 2) Нет  
2) Нет

25 4) Всем изучающим экономику, известно, что деньги не являются производственным ресурсом. Единственный случай, когда деньги будут производственным ресурсом, это производство самих денег (монет и банкнот)

1) Да 2) Нет  
~~1) Да~~ 2) Нет

25 5) Ростовщиество появилось раньше, чем возникли деньги

1) Да 2) Нет  
1) Да

## ТЕСТ 2

1) Золотые и серебряные деньги вытеснили товарные деньги в виде слоновой кости, соли, мехов и т.п. Это произошло потому, что...

- 38
- А) товарные деньги тяжело носить  
 Б) у золотых и серебряных денег стоимость выше, чем у товарных  
 В) из золотых и серебряных денег можно чеканить монеты, а из товарных - нельзя  
 Г) товарные деньги используются только при бартерном обмене  
 Д) у золотых и серебряных денег альтернативная стоимость ниже, чем у товарных денег

2) Водитель грузовой Газели перевозил в день 8 тонн груза вместо 6 тонн, которые должен был перевозить по нормативу. В результате он выполнил задание на 2 дня раньше срока. Сколько тонн груза перевез водитель?

- 38
- А) 64 тонны  
 Б) 48 тонн  
 В) 46 тонн  
 Г) 16 тонн  
 Д) недостаточно информации

$$6m = x$$

$$8m = x - 2$$

$$x = -2 - 2$$

$$x = -10!$$

$22 \quad 6 \times 2 = 12$   
 $(2) + 2$   
 $(2) + 4$   
 $(2) + 6$   
 $(2) + 8$   
 $2 + 10$   
 $2 + 12$

3) Отгадайте экономическую загадку: "Та бумага не простая, и владелец её знает, что она ему раз в год дивиденды принесёт". Эта бумага называется:

- 38
- А) акция  
 Б) облигация  
 В) депозит  
 Г) вексель  
 Д) валюта

4) Какой денежной единицы НЕ существовало в Древней Греции:

- 38
- А) лепта  
 Б) талант  
 В) мина  
 Г) халк  
 Д) стартер

5) Что из перечисленного, скорее всего, НЕ является производственным ресурсом?

- 05
- А) школьная парта, за которой сидит ученик Вася  
 Б) письменный стол, за которым ученик Вася делает домашние задания  
 В) гардеробщица Мария Степановна, которая принимает у Васи куртку, когда он приходит в школу  
 Г) Наталья Владимировна, директор школы, где учится Вася  
 Д) все перечисленное относится к производственным ресурсам, т.к. используется в процессе обучения Васи

341

 $3410 \cdot 10$  $3410 \cdot 200\%$  $3410$ 

б) Васин дедушка на день рождения решил послать внуку денежный перевод. На почте дедушку предупредили, что стоимость услуги составляет 10% от величины перевода. Какую сумму получит Вася на почте в своем городе, если дедушка намерен использовать для этой цели 3410 рублей (т.е. сам перевод и оплата услуги):

А) 3069 рублей

Б) 3100 рублей

В) 3400 рублей

Г) 3410 рублей

Д) дедушка поступает нерационально, т.к. можно перевести деньги через Сбербанк, который за такую услугу возьмет 1,5% от перевода

$$\begin{array}{r} 3410 \\ - 341 \\ \hline 3069 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 3410 \text{ р} - 100\% \\ \times 10\% \\ \hline 341 \text{ р} - 10\% \end{array}$$

7) Васина бабушка на день рождения внука решила отправить ему посылку с курагой. Чтобы приготовить курагу, бабушка купила 12 кг абрикосов, которые содержат 85% воды по весу. Если готовая курага весит 4 кг, то сколько процентов воды содержится в кураге?

А) 15%

Б) 30%

В) 33 1/3%

Г) 55%

Д) в кураге нет воды, т.к. это сухофрукты

85%

$$\begin{array}{r} 12 \text{ кг} - 85\% \\ \times 85\% \\ \hline 10.2 \text{ кг} \\ 12 \text{ кг} - 10.2 \text{ кг} \\ \hline 1.8 \text{ кг} \end{array}$$

8) Женя выбирает, куда ей пойти сегодня вечером: в музей, театр или в кино с друзьями. Женя давно не видела свою подругу Машу, поэтому оценивает свою полезность от посещения кино в 500 ютилей (условные единицы полезности). Женя нашла несколько негативных отзывов о спектаклях театра, поэтому не уверена, нужно ли туда идти. Полезность в случае посещения театра будет равна 100 ютилям. Поход в музей Женя оценивает в 300 ютилей. Выберите верное утверждение.

А) Альтернативная стоимость похода в кино – 400 ютилей.

Б) Альтернативная стоимость похода в кино – 100 ютилей.

В) Альтернативная стоимость похода в музей – поход в театр.

Г) Альтернативная стоимость похода в музей – поход в кино.

Д) Альтернативная стоимость похода в кино – 200 ютилей.

Кино - 500  
Музей - 100  
Театр - 300

9) Какой из нижеперечисленных ресурсов НЕ является возобновляемым на текущий момент времени?

А) природный газ

Б) питьевая вода

В) древесина

Г) бумага

10) Целью домашнего хозяйства в рыночной экономике является максимизация:

А) получаемого дохода

Б) получаемой прибыли

В) потребления товаров и услуг

Г) урожайности приусадебного участка

Д) полезности от потребления товаров и услуг

## ЗАДАЧИ

Задача 1 (20 баллов)

35 000 р

20б

Мать, отец и дочь планируют расходы, исходя из месячного бюджета семьи, равного 150 000 рублей. В июне 70 % бюджета уйдёт на покрытие необходимых расходов, таких как арендная плата за квартиру, покупка продуктов питания и одежды. Две трети от оставшейся суммы составят сбережения (на случай будущего уменьшения дохода семьи), а остаток семья оставит на развлечения и подарки. В следующем месяце (в июле) дочь собирается уволиться, чтобы отдохнуть от стресса и не вылететь из университета. В результате этого решения доход семьи сократится на 40 000 рублей.

Какими могут быть максимальные расходы семьи на развлечения в следующем месяце в рублях, если сумма необходимых расходов не изменится, а семья использует все свои сбережения с прошлого месяца и не сделает новых?

Задача 2 (20 баллов)

≈ 76 км.

176 км

580  
540

Расстояние между двумя городами Эконо и Сибириконо ровно 100 км. Населенный пункт Разлеконо, расположенный на отрезке АВ, может снабжаться некоторым потребительским товаром как из города Эконо, так и из города Сибириконо. Одна тонна этого товара в городе Эконо стоит 5 ден. ед., а в городе Сибириконо – на 4% дороже.

Транспортировка 1 тонны груза стоит 0,2 ден. ед.

На каком расстоянии от города Эконо должен находиться населенный пункт Разлеконо, чтобы привозить потребительский товар из города Сибириконо было выгоднее?

Задача 3 (20 баллов)

Сшить 4 платья вместо 20 290 руб

Надежда – студентка колледжа технологии и дизайна, будущий модельер одежды. В свободное от учебы время Надежда подрабатывает в швейной мастерской «Валенсия» помощником швеи. Для празднования 8 Марта Надежда решила не покупать себе платье, а сшить его самостоятельно. Все необходимые материалы для пошива платья Надежда купила сама. Но для того, чтобы успеть вовремя, девушке необходимо отпрашиваться с работы на 6 дней. Мама Надежды предложила ей заказать платье в ателье, чтобы сэкономить силы и время. В ателье «Каприз», пошив платья за три дня обойдется в 3000 рублей, в ателье «Элегант» – 2500 рублей за четыре дня. Подруга посоветовала обратиться к ее сестре Наталье, которая сделает скидку и сошьет платье за 2200 рублей и три дня. Надежда не может продолжить работать, пока платье не будет готово полностью, так как сложная модель требует регулярной примерки.

Какова альтернативная стоимость решения Надежды сшить платье самостоятельно, если ее заработная плата составляет 800 рублей в день?

10б

0б

ВсОШ по экономике. Школьный этап.

БЛАНК ОТВЕТОВ НА ТЕСТ

8-9 класс

ТЕСТ 1

Оцените высказывания: верно – «Да», неверно – «Нет». Отметьте Ваш выбор в нужном поле крестиком.

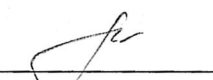
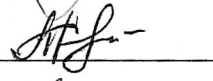
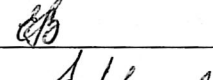
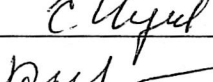
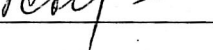
№ вопроса	1	2	3	4	5
Да	да <input checked="" type="checkbox"/>		<del>нет</del>		да <input checked="" type="checkbox"/>
нет		нет <input checked="" type="checkbox"/>	нет <input checked="" type="checkbox"/>	нет <input checked="" type="checkbox"/>	

ТЕСТ2

Отметьте крестиком только один единственно верный вариант ответа.

№	А	Б	В	Г	Д
1					<input checked="" type="checkbox"/>
2		<input checked="" type="checkbox"/>			
3	<input checked="" type="checkbox"/>				
4					<input checked="" type="checkbox"/>
5		<input checked="" type="checkbox"/>			
6	<input checked="" type="checkbox"/>				
7					<input checked="" type="checkbox"/>
8		<del>нет</del>		<input checked="" type="checkbox"/>	
9	<input checked="" type="checkbox"/>	<del>нет</del>			
10				<input checked="" type="checkbox"/>	

Итого: ~~52~~ 55 <sup>85</sup> баллов

Председатель жюри  Е.Ю. Левшина  
 Члены жюри  Т.А. Кротова  
 Е.В. Литвиненко  
 Е.А. Чумычкина  
 Е.Д. Книсс

70

$$\sqrt{1} \quad \begin{array}{r} 15000 \\ \underline{105000} \\ 7 \end{array}$$

150 000p - 100%

? ~~X~~ 70%

150 000p · 70%

15000 · 7 = 105 000p

$$\begin{array}{r} 150\ 000 \\ - 105\ 000 \\ \hline 45\ 000 \end{array}$$

$\frac{2}{3}$  ammosigebain.

45 000 ↗

$$45\ 000 \left| \begin{array}{r} 2 \\ 3 \end{array} \right.$$

$$\begin{array}{r} \cancel{45000} \cdot 3 \\ - 3 \cdot 15000 \\ \hline 15000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 45\ 000 \left| \begin{array}{r} 3 \\ 3 \end{array} \right. \\ - 3 \\ \hline 15\ 000 \end{array} \quad \text{15000} \cdot 2$$

$$\begin{array}{r} 45000 \\ 30000p - \text{ammosigebain} \\ \hline 15000 \text{ am.} \end{array}$$

Bero - 150 000p

70% - 105 000p.

Devn - 45 000p

$\frac{2}{3}$  - 30 000p.

Paymerenar - 15 000p.

$$\begin{array}{r} 150\ 000 \\ - 45\ 000 \\ \hline 105\ 000 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 105\ 000 \\ + 30\ 000 \\ \hline 140\ 000 \end{array}$$

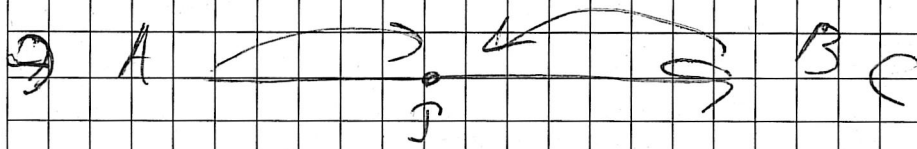
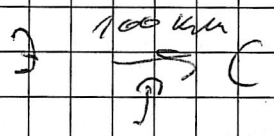
$$\begin{array}{r} 140\ 000 \\ - 105\ 000 \\ \hline 35\ 000 \end{array}$$

35 000 am.

Oruberr: 35 000p



N 2



1 m - J = 5 gen

1 m - C = ? (or 4%)

$$\frac{5 - 100\%}{? - 4\%} = \frac{1}{5} = 0,2 \text{ gen}$$

1 m = 0,2 gen.

Waktu. Perjalanan = 3,2 gen.

Waktu Jarak = 5 gen.

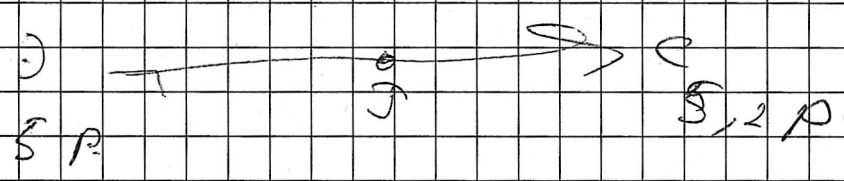
Percepatan = 0,2 gen.

$$\frac{3}{4} \cdot 100 = 75 \text{ km}$$

$$\frac{3}{4} \cdot \frac{100}{1} = 75$$

Jarak = 76 km

Dim Jarak 90 km = 100 km.



N3

~~Проблем: Курс и разход за~~

Проблем: Курс и разход за 3 года  
и 4200р : 2200р.

~~6 = 4200~~

~~3 = 2466 + 2200~~

~~Проблем: 2200р.~~

~~800р x 6 года = 4800р.~~

Проблем: 4600р



