

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
2020/2021 УЧ. ГОД
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. ОТБОРОЧНЫЙ ТУР**

9 класс

Вариант 1

Задание 1

(задание с выбором ответа(ов))

Выберите, на основании приведённых данных верные высказывания.

1. Банки (банк) – коммерческие банки и другие кредитные организации, имеющие лицензию Центрального банка Российской Федерации.
2. Налоговые органы имеют право вести в установленном порядке учёт организаций и физических лиц.
3. К местным налогам и сборам относятся: земельный налог; налог на имущество физических лиц; торговый сбор.
4. Одним из видов реализации товаров, работ или услуг является осуществление операций, связанных с обращением иностранной валюты.
5. Сведения об идентификационном номере налогоплательщика составляют налоговую тайну.
6. Налоговая ставка – это величина налоговых начислений на единицу измерения налоговой базы.
7. Объектом налогообложения признаётся выполнение строительно-монтажных работ для собственного потребления.
8. Не признаются плательщиками государственной пошлины некоммерческие организации.

9. Права на получение профессиональных налоговых вычетов не имеют налогоплательщики, получающие доходы от оказания услуг по договорам гражданско-правового характера.
10. Одним из способов обеспечения исполнения обязанности по уплате налогов, сборов, страховых взносов может служить приостановление операций по счетам в банке.

Максимум за задание – 10 баллов.

(За каждый верный ответ – 2 балла.)

Верные ответы: 1; 3; 6; 7; 10.

Задание 2

(задание на сопоставление)

Установите соответствие между характеристикой организационно-правовой формы организации и её видом:

<p>1. Члены несут по обязательствам организации субсидиарную ответственность.</p> <p>2. Организация может быть создана одним лицом или состоять из одного лица.</p> <p>3. Участники не отвечают по его обязательствам.</p> <p>4. Число членов не должно быть менее пяти.</p> <p>5. Имущество, находящееся в собственности организации, делится на паи.</p>	<p>А) акционерное общество</p> <p>Б) производственный кооператив (артель)</p>
--	---

Максимум за задание – 10 баллов.

(За каждый верный ответ – 2 балла.)

Верные ответы: акционерное общество – 2; 3; производственный кооператив (артель) – 1; 4; 5.

Задание 3

За 2019 год завод по производству кофейников имеет следующие показатели:

Виды затрат	Сумма затрат, руб.
Цена изготовителя на изделие	1 200 руб.
Удельные переменные издержки на единицу продукции	900 руб.
Безубыточный объём продаж в натуральном выражении	28 тыс. шт.

Рассчитайте постоянные издержки (управленческие и коммерческие расходы) предприятия в тыс. руб.

Решение: постоянные издержки: $28\,000 \times (1,2 \text{ тыс. руб.} - 0,9 \text{ тыс. руб.}) = 8\,400 \text{ тыс. руб.}$

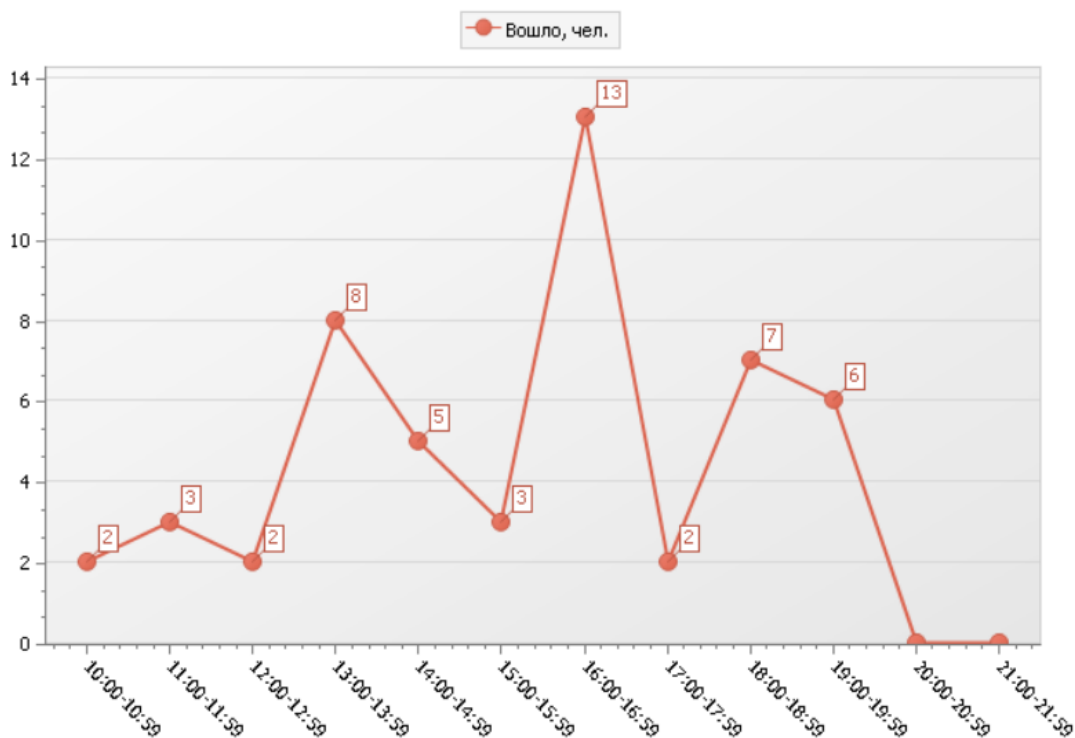
Ответ: 1) 8 400 тыс. руб. – верный ответ;

2) 2400 тыс. руб. – неверный ответ;

3) 4200 – неверный ответ.

Задание 4

Приведён график посещаемости салона мобильной связи в течение одного рабочего дня. Ответьте на следующие вопросы:



Выполните следующие задания.

1. В соответствии с представленным графиком укажите точное время, когда был зафиксирован максимальный прирост посещаемости салона.
2. В соответствии с данными графика укажите во сколько раз самая высокая посещаемость салона больше самой низкой.

Решение:

1) 16:00

2) $13 : 2 = 6,5$

Ответ: 1) 16:00

2) 6,5

Задание 5

В отчётном периоде выручка от реализации товаров составляет 700 тыс. руб. Переменные издержки – 500 тыс. руб., постоянные издержки – 100 тыс. рублей. Рассчитайте:

- 1) валовую прибыль;

- 2) чистую прибыль;
- 3) рентабельность продукции по чистой прибыли в % (округлить до десятых).

Решение:

1. Выручка – переменные издержки = $700 - 500 =$ валовая прибыль = 200 тыс. руб.
2. Валовая прибыль – постоянные издержки = чистая прибыль = $200 - 100 = 100$ тыс. руб.
3. Рентабельность продукции: чистая прибыль / (переменные издержки + постоянные издержки) $\times 100\% = 100 : (500 + 100) \times 100\% = 16,7\%$

Ответ:

- 1) 200 тыс. руб.;
- 2) 100 тыс. руб.;
- 3) 16,7%.

Задание 6

У Вас есть 10 тысяч долларов. Текущий курс составляет 77,2 рублей за доллар. Курс через год составит 77,5.

1. Рассчитайте сумму рублёвого вклада по 4,4% с ежемесячной капитализацией (округлите ответ до десятых).
2. Рассчитайте сумму рублёвого вклада по 4,4% с ежеквартальной капитализацией (округлите ответ до десятых).
3. Выберите наиболее выгодную форму сбережения средств сроком на 1 год.

Решение:

- 1) $10\,000 \times 77,2 \times (1 + 4,4 / 100 / 12)^{12} = 806\,661,5$
- 2) $10\,000 \times 77,2 \times (1 + 4,4 / 100 / 4)^4 = 806\,532,6$

3) $806\,661,5 > 806\,532,6 \Rightarrow$ вариант с ежемесячной капитализацией наиболее выгодный

Ответ:

- 1) 806 661,5 руб.;
- 2) 806 532,6 руб.;
- 3) вариант с ежемесячной капитализацией наиболее выгодный.

**МОСКОВСКАЯ ПРЕДПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ
ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
2020/2021 УЧ. ГОД
ОБЩЕСТВОЗНАНИЕ. ОТБОРОЧНЫЙ ТУР**

**9 класс
Вариант 2**

Задание 1.

(задание с выбором ответа(ов))

Выберите, на основании приведённых данных верные высказывания.

1. Понятие «фондовый рынок» и «фондовая биржа» равнозначны.
2. С юридической точки зрения ценные бумаги – это вещь.
3. Цена ценной бумаги как товара имеет материальное содержание.
4. К ценным бумагам денежного рынка относятся векселя, государственные краткосрочные облигации.
5. Финансировать государственные расходы за счёт выпуска облигаций впервые предложил М. Фридмен.
6. Источником процентного дохода по государственным ценным бумагам являются налоги.
7. В Российской Федерации акции выпускаются в именной форме и на предъявителя.
8. Право собственности на акции *означает* право собственности на имущество акционерного общества.
9. Особенностью облигаций как ценных бумаг является продажа их по номинальной стоимости.
10. Коммерческие организации имеют право выпускать именные облигации и облигации на предъявителя.

Максимум за задание – 10 баллов.

(За каждый верный ответ – 2 балла.)

Верные ответы: 2; 4; 6; 9; 10.

Задание 2.

(задание на сопоставление)

Установите соответствие между данными первого столбца и экономистом:

1) сформулировал теорию ренты	А) А. Смит
2) разделил капитал на основной и оборотный	Б) Д. Рикардо
3) сформулировал принципы налогообложения	
4) сформулировал «Железный закон» заработной платы	
5) различал абсолютную и относительную стоимость	

Максимум за задание – 10 баллов.

(За каждый верный ответ – 2 балла.)

Верные ответы: А. Смит – 2; 3;

Д. Рикардо – 1; 4; 5.

Задание 3

За 2019 год завод по производству чайников имеет следующие показатели:

Виды затрат	Сумма затрат, руб.
Цена изготовителя на изделие	1 000 руб.
Удельные переменные издержки на единицу продукции	800 руб.

Безубыточный объём продаж в натуральном выражении	25 тыс. шт.
---	-------------

Рассчитайте постоянные издержки (управленческие и коммерческие расходы) предприятия в тыс. руб.

Решение: постоянные издержки: $25\ 000 \times (1\ \text{тыс.руб.} - 0,8\ \text{тыс.руб.}) = 5000$ тыс. руб.

Ответ:

- 1) 5000 тыс. руб. – верный ответ;
- 2) 2500 тыс. руб. – неверный ответ;
- 3) 4000 – неверный ответ.

Задание 4

Приведён график посещаемости салона мобильной связи в течение одного рабочего дня.



Выполните следующие задания.

1. На основании анализа графической информации укажите количество периодов, в которые зафиксирована тенденция снижения посещаемости салона строго больше одного отрезка времени.
2. В соответствии с представленным графиком укажите максимальную продолжительность (в количестве временных слотов) снижения посещаемости салона.

Решение:

- 1) 2 периода (с 13:00 по 15:59 и с 18:00 по 20:59);
- 2) продолжительность в вышеуказанных периодах 2 временных слота.

Ответ: 1) 2

2) 2

Задание 5

В отчётном периоде выручка от реализации товаров составляет 900 тыс. руб. Переменные издержки – 600 тыс. руб., постоянные издержки (коммерческие и управленческие расходы) – 200 тыс. рублей. Рассчитайте:

- 1) валовую прибыль;
- 2) чистую прибыль;
- 3) рентабельность продукции по чистой прибыли в % (округлить до десятых).

Решение:

1. Выручка – переменные издержки = $900 - 600 =$ валовая прибыль = 300 тыс.руб.
2. Валовая прибыль – постоянные издержки = чистая прибыль = $300 - 200 = 100$ тыс. руб.
3. Рентабельность продукции: Чистая прибыль / (переменные издержки + постоянные издержки) $\times 100\% = 100 : (600 + 200) \times 100\% = 12,5\%$

Ответ:

- 1) 300 тыс. руб.;
- 2) 100 тыс. руб.;

3) 12,5%.

Задание 6

У Вас есть 20 тысяч долларов. Текущий курс составляет 63,2 рублей за доллар. Курс через год составит 63,5.

1. Рассчитайте сумму рублёвого вклада по ставке 5,4% с ежемесячной капитализацией (округлите ответ до десятых).
2. Рассчитайте сумму рублёвого вклада по 5,4% с ежеквартальной капитализацией (округлите ответ до десятых).
3. Выберите наиболее выгодную форму сбережения средств сроком на 1 год.

Решение.

- 1) $20\,000 \times 63,2 \times (1 + 5,4 / 100 / 12)^{12} = 1\,333\,970,9$
- 2) $20\,000 \times 63,2 \times (1 + 5,4 / 100 / 4)^4 = 1\,333\,650,7$
- 3) $1\,333\,970,9 > 1\,333\,650,7 \Rightarrow$ вариант с ежемесячной капитализацией наиболее выгодный.

Ответ:

- 1) 1 333 970,9 руб.;
- 2) 1 333 650,7 руб.;
- 3) вариант с ежемесячной капитализацией наиболее выгодный.