

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ЭКОНОМИКА
2018–2019 УЧЕБНЫЙ ГОД
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
5-7 КЛАССЫ**

33

Уважаемый участник!

При выполнении заданий Вам предстоит выполнить определённую работу, которую лучше организовать следующим образом:

- внимательно прочитайте задание;
- если Вы отвечаете на теоретический вопрос или решаете задачу, обдумайте и сформулируйте конкретный ответ (ответ должен быть кратким, и его содержание следует вписать в отведённое поле; запись ведите чётко и разборчиво).

За каждый правильный ответ Вы можете получить определённое членами жюри количество баллов, не выше указанной максимальной оценки.

Максимальное количество баллов за всю работу – 60.

Задания считаются выполненными, если Вы вовремя сдали их членам жюри.

Время на выполнение работы 80 минут.

Желаем удачи!

Тест

Всего по тестам можно набрать 20 баллов

Время – 30 минут

Тест № 1. Необходимо выбрать единственный верный ответ (1 балл за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

- 1. Налоги – это обязательные платежи в бюджет. 1
 1) верно 2) неверно
- 2. Потребности людей и спрос на товары и услуги это одно и то же. 1
1) верно 2) неверно
- 3. Основная цель любого предприятия – произвести как можно больше товаров для людей. 0
 1) верно 2) неверно
- 4. Бюджет семьи включает доходы и расходы всех членов семьи. 1
 1) верно 2) неверно
- 5. Экспорт - это приобретение нашей страной товаров, произведенных в других странах. 0
 1) верно 2) неверно

Тест № 2. Необходимо выбрать единственный верный ответ (2 балла за верный ответ и 0 баллов при неверном ответе)

- 6. К природным ресурсам НЕ относится: 2
а) земля
б) вода
 в) труд
г) уголь
- 7. Иванов приобрел 50 арбузов по цене 100 руб. за штуку на оптовой базе. Он продал 40 арбузов по цене 130 руб. Остальные 10 арбузов испортились и их пришлось выбросить. Какой экономический результат получил Иванов в результате этих действий? 0
а) убыток 1000 руб.
 б) прибыль 5200 руб.
в) прибыль 200 руб.
г) убыток 5000 руб.
- 8. Кредит – это: 0
а) вклад в банке
 б) денежные средства на счетах предприятий в банке

- в) ссуда в денежной или товарной форме
- г) сбережения, откладываемые для приобретения дорогостоящего товара

Тест № 3. Необходимо выбрать **все** верные ответы (3 балла за вопрос, если в точности указаны все верные варианты (и не отмечено ничего лишнего), 0 баллов в противном случае)

9. К услугам относится:

- а) ремонт ноутбука
- б) занятия с репетитором по экономике
- в) проезд в автобусе
- г) питание в кафе
- д) приобретение товаров в магазине

0

10. К доходам домашнего хозяйства могут относиться:

- а) зарплата
- б) налоги
- в) пенсия
- г) коммунальные платежи
- д) стипендия

35

11. Недвижимость – это:

- а) оборудование предприятия, которое нельзя передвигать
- б) квартира
- в) машина
- г) дача
- д) гараж

0

Задачи

Данный блок включает 3 задачи. Необходимо привести наиболее полное обоснованное решение каждой из них.

Всего по задачам можно набрать 40 баллов

Время – 50 минут

Задача № 1 (10 баллов)

Мачеха дала задание Золушке прибраться в доме и в саду. Золушка так устала, что не может сама работать. Она попросила помочь мышей и белочек. Мыши могут за 1 час прибрать $\frac{1}{5}$ часть сада или $\frac{1}{3}$ часть дома. Белочки за то же время могут навести порядок в $\frac{1}{5}$ части дома или $\frac{1}{3}$ части сада. За какое наименьшее время помощники полностью выполнят задание мачехи? Свой ответ аргументируйте.

За 3 часа. Если мыши будут убирать только все дом то им потребуется 3 часа, в это же время белочки будут убирать сад и на это им тоже потребуется 3 часа. Вместе они всё уберут за 3 часа. 108

Задача № 2 (15 баллов)

Василий со своим другом Петей организовали фирму «Веселый кактус», которая занимается выращиванием и продажей кактусов. За год работы затраты на выращивание кактусов включали: приобретение удобрений – всего 3000 руб., оплата электроэнергии – 5000 руб. в год, арендная плата за помещение (теплицу) – 1000 руб. в месяц.

По итогам года фирмой «Веселый кактус» было продано 1000 кактусов по цене 220 руб. за штуку.

Полученную прибыль от продажи кактусов приятели поделили следующим образом: 60% досталось Васе и 40% - Пете.

Сколько денег от кактусового бизнеса получил Вася? *получено*

- 1) $1000 \cdot 220 = 220000$ (р) - *прибыль за год*
 - 2) ~~$220000 : 100 \cdot 60 = 132000$ (р) - *досталось Васе*~~
 - 3) ~~$220000 : 100 \cdot 60 = 88000$ (р) - *получил Петя.*~~
- ответ: Вася получил 132000 рублей.*
- 2) $1000 \cdot 12 = 12000$ (руб.) за аренду
 - 3) $5000 + 12000 + 3000 = 20000$ (руб) за на расходы
 - 4) $220000 - 20000 = 200000$ - *прибыль за год.*
 - 5) $200000 : 100 \cdot 60 = 120000$ руб. *получил Вася.*
- ответ: 120000 руб.*

Задача № 3 (15 баллов)

В городе X. проживает 600 тыс. чел. 10% населения составляют неработающие дети и подростки. Из взрослого населения города 20% людей не работают (безработные, пенсионеры, инвалиды и т.д.). Работающее взрослое население представлено поровну мужчинами и женщинами. Сколько мужчин работает в городе X?

- 600 тыс - 100%*
- 1) $100 - (10 + 20) = 70\%$ - *работающие женщины и мужчины*
 - 2) $70 : 2 = 35\%$ (м.) - *работает в городе X*
- ответ: 35 мужчин*
- 3) $\frac{600000 \cdot 35}{100} = 210000$ (м.) - *работает в городе X.*
- ответ: 210000 мужчин работает в городе X.*