

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

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) верно 2) неверно 15
2. Потребности людей и спрос на товары и услуги это одно и то же.
 1) верно 2) неверно 15
3. Основная цель любого предприятия – произвести как можно больше товаров для людей.
 1) верно 2) неверно 15
4. Бюджет семьи включает доходы и расходы всех членов семьи.
 1) верно 2) неверно 15
5. Экспорт - это приобретение нашей страной товаров, произведенных в других странах.
 1) верно 2) неверно 0

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

6. К природным ресурсам НЕ относится:

- а) земля
- б) вода
- в) труд
- г) уголь

25

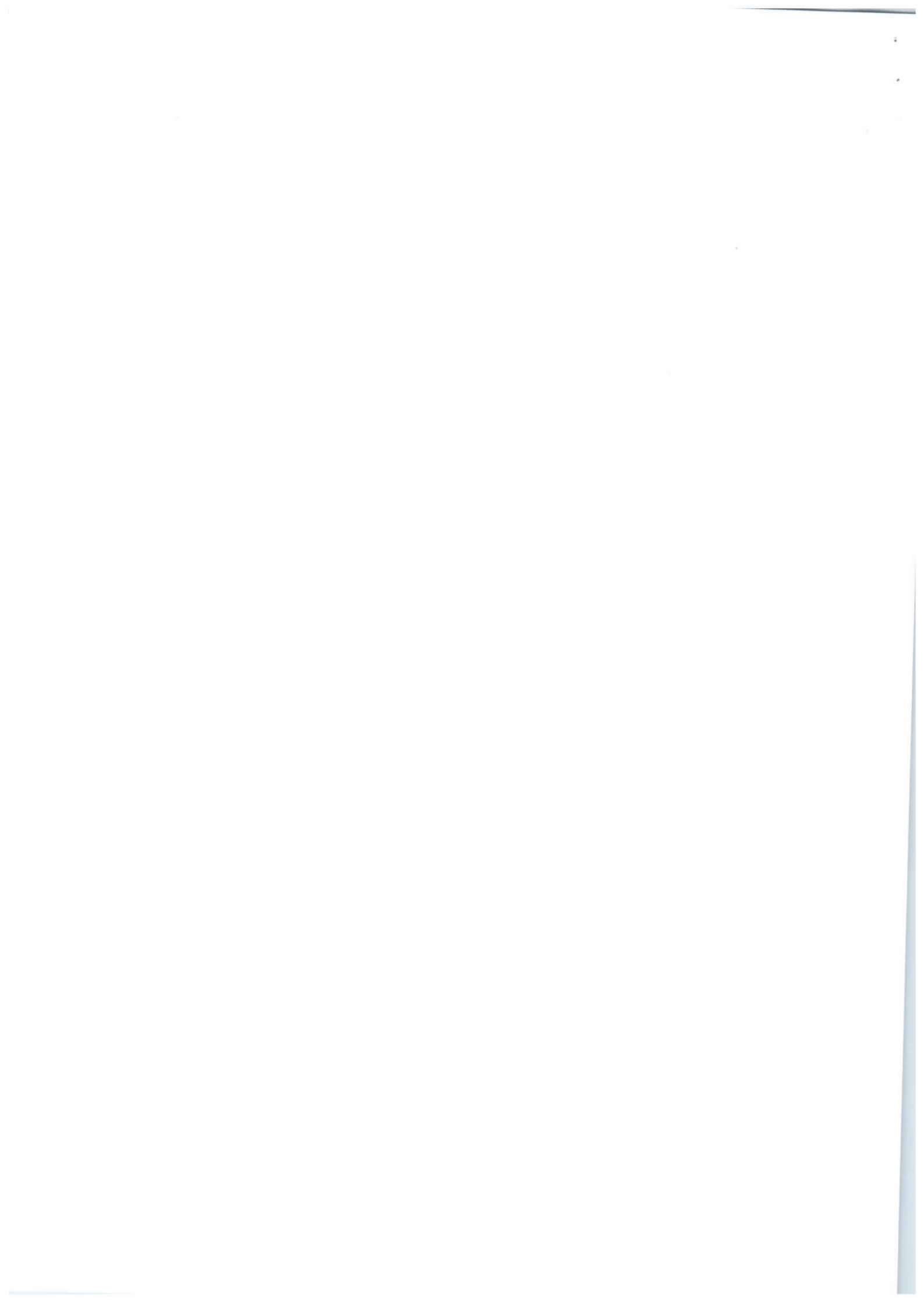
7. Иванов приобрел 50 арбузов по цене 100 руб. за штуку на оптовой базе. Он продал 40 арбузов по цене 130 руб. Остальные 10 арбузов испортились и их пришлось выбросить. Какой экономический результат получил Иванов в результате этих действий?

- а) убыток 1000 руб.
- б) прибыль 5200 руб.
- в) прибыль 200 руб.
- г) убыток 5000 руб.

25

8. Кредит – это:

- а) вклад в банке
- б) денежные средства на счетах предприятий в банке



- в) ссуда в денежной или товарной форме 25
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

10. К доходам домашнего хозяйства могут относиться:

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

11. Недвижимость – это:

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

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.

~~Мыши могут навести порядок в 1/5 сада за час, т.е. во всем доме приберутся за 3 часа ($\frac{1}{3} = 1$ час, т.е. $\frac{3}{3} = 3$ часа). Белочки могут навести порядок в 1/3 сада за час, т.е. за 3 часа они полностью уборку в саду ($\frac{1}{3} = 1$ час, т.е. $\frac{3}{3} = 3$ часа).~~
Мыши могут навести порядок в $\frac{1}{5}$ сада за час, т.е. во всем доме приберутся за 3 часа ($\frac{1}{3} = 1$ час, т.е. $\frac{3}{3} = 3$ часа). Белочки могут навести порядок в $\frac{1}{3}$ сада за час, т.е. за 3 часа они полностью уборку в саду ($\frac{1}{3} = 1$ час, т.е. $\frac{3}{3} = 3$ часа).



$$1. 3x + 3x = 6x - \text{Займет удобрения}$$

Ответ: 6 тасов.

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?

$$1) 3000 + 5000 + 1000 = 9000 \text{ (руб.)} - \text{убытки} \quad 1) 3000 + 5000 + 1000 \cdot 12 = 20000$$

$$2) 220 \cdot 1000 = 220000 \text{ (руб.)} - \text{выручка}$$

$$1) 3000 + 5000 + 1000 \cdot 12 = 20000 \text{ (руб.)} - \text{убытки}$$

$$2) 220 \cdot 1000 = 220000 \text{ (руб.)} - \text{выручка}$$

$$3) 220000 - 20000 = 200000 \text{ руб.} - \text{прибыль}$$

$$4) 200000 : 100 = 2000 - 1\%$$

$$5) 2000 \cdot 60 = 120000 \text{ (руб.)} - \text{получил Вася}$$

Ответ: 120000 рублей.

15

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.?

$$1) 600 : 100 = 6 \text{ (т.)} - 1\% \text{ всего населения}$$

$$2) 6 \cdot 10 = 60 \text{ (т.)} - \text{Подростки и дети}$$

$$3) 600 - 60 = 540 \text{ (т.)} - \text{взрослое население города}$$

$$4) 540 \cdot 20 = 108 \text{ (т.)} - \text{безработные взрослые}$$

$$5) 540 - 108 = 432 \text{ (т.)} - \text{работающее население}$$

$$6) 432 : 2 = 216 \text{ (т.)} - \text{мужчины работающие}$$

Ответ: 216 тысяч.

15

