**Московская олимпиада школьников по экономике – 2018**

**Отборочный этап**

**5 класс**

Первый блок (задания 1-4) – тестовые вопросы с единственным верным ответом. Каждый вопрос оценивается в 5 баллов. Второй блок (задания 5-8) – тестовые вопросы с несколькими верными ответами, при этом верный ответ может быть и один. Каждый вопрос оценивается в 10 баллов – только в том случае, когда отмечены все верные варианты и не отмечен ни один неверный. Третий блок (задания 9-10) – открытые вопросы, нужно привести только ответ, без решения. Каждый вопрос оценивается в 20 баллов. Итого – 100 баллов. Время на выполнение – 90 минут.

**Тестовые вопросы с единственным верным ответом**

1. Маша моет каждую тарелку в два раза быстрее, чем Наташа, а вытирает каждую тарелку в пять раз быстрее. Мама попросила их помыть и вытереть 20 тарелок. Если они хотят как можно быстрее закончить мыть и вытирать посуду (и бежать смотреть мультики), то

А) Все должна делать Наташа – нечего лениться!

Б) Все должна делать Маша – ведь она все делает быстрее.

В) Они должны поделить работу поровну: Наташа будет мыть тарелки, а Маша их вытирать – так будет справедливо

**Г) Наташа будет вытирать тарелки, а Маша и мыть, и вытирать**

2. Бабушка Аня продает клубнику около платформы «Переделкино». За среду она продала 40 стаканов малины по цене 100 рублей за стакан. Чтобы не помять ягоды, от своей деревни до платформы «Переделкино» ей пришлось ехать на такси, поездка на котором стоит 500 рублей. В конце дня она устала и тоже ехала на такси. В итоге в среду бабушка Рита получила прибыль в размере

**А) 3000 рублей**

Б) 3500 рублей

В) 4500 рублей

Г) 5000 рублей

3. К деньгам, которые государство заплатило членам семьи Бубиных в 2017 году точно относится

**А) Пенсия бабушки Анастасии Петровны Бубиной**

Б) Налог на доходы физических лиц, который заплатила мама – учитель Валентина Бубина

В) Прибыль, которую получил папа – индивидуальный предприниматель Максим Бубин

Г) Налог на владельцев автотранспортных средств, который заплатил дедушка Петр Валентинович Бубин

4. Али-Баба решил поделить найденные сокровища между собой и своими 40 разбойниками. Али-Баба всем разбойникам дал равную часть сокровищ, а себе (он же атаман!) взял долю, которая больше доли любого из разбойников ровно в 10 раз. Какая часть сокровищ досталась Али-Бабе?

**А) 1/5**

Б) 1/2

В) 1/8

Г) 1/4

**Тестовые вопросы с несколькими верными ответами**

5. Такси в городе можно заказать при помощи приложения «Янбер-такси». При этом программа сама определяет цену на такси, учитывая то, как много людей желают заказать такси в данный момент и как много таксистов сейчас в данном районе. Что могло привести к тому, что цена на такси сегодня снизилась:

**А) Сегодня воскресенье и еще вчера многие жители уехали отдыхать за город**

Б) Сегодня пошел сильный снег и резко похолодало

В) Сегодня закрылись на ремонт две ближайшие станции метро

**Г) Сегодня на улице отличная погода, располагающая к пешим прогулкам**

6. Митя решил заказать в известном китайском интернет-магазине прибор для изучения водопроводных труб. Для этого он посмотрел, сколько стоит такой прибор на разных сайтах и начал откладывать карманные деньги, чтобы накопить на покупку прибора. Какие функцию выполняют деньги во время указанных действий Мити?

А) Средство обмена (обращения)

**Б) Средство накопления (сохранения ценности)**

**В) Средство измерения ценности (мера стоимости)**

Г) Средство отложенных платежей

7. К расходам семьи Димы можно отнести

А) Стипендию, которую получает Димина старшая сестра

Б) Заработную плату, которую ежемесячно получает Димина мама

**В) Стоимость воды, потребляемой Димой, когда он моется в душе**

**Г) Стоимость выездных школ, в которые Дима ездит несколько раз в год**

**8. Банки занимаются тем, что**

**А) Принимают вклады и платят за это проценты вкладчикам**

Б) Выдают кредиты платят за это проценты заемщикам

В) Скупают вещи и выдают за них кредиты

**Г) Позволяют своим клиентам осуществлять расчеты при помощи пластиковых карточек**

**Открытые тестовые вопросы**

9. Трое смурфиков решили собрать смурфнику, чтобы приготовить на зиму варенье для Смурфетты. Силач собирает 90 стаканов смурфники в день, Ворчун собирает 40 стаканов смурфники в день. За месяц, в котором 30 дней, смурфики могут собрать 4500 стаканов смурфники. Сколько смурфники в день собирает Красавчик?

Ответ: 20

10. Государство решило стимулировать продажи книг, а для этого стала давать продавцам книг субсидии, то есть доплачивать им деньги за каждую проданную книгу.

Эта субсидия составляет 25% от того, что заплатит покупатель за каждую купленную книгу. Сколько денег (в тысячах рублей) заплатят покупатели книг, если продавцы книг получат от покупателей и государства 500 тысяч рублей?

**Ответ: 400**