ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
2017-2018 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5-7 КЛАСС
Время выполнения работы – 60 минут **MAX-100 баллов** КЛЮЧИ

ТЕСТ № 1 («ВЕРНО/НЕВЕРНО») (по 5 баллов за верный ответ (MAX-20 баллов))

1. **Да**
2. **Нет**
3. **Нет**
4. **Да**

ТЕСТ № 2 «5:1» (по 6 баллов за верный ответ (MAX-24 балла))

5. **г**
6. **в**
7. **а**
8. **б**

ТЕСТ № 3 «5:N» (по 7 баллов только за <u>точный</u> ответ (MAX-28 баллов))

9. **а, б, д**
10. **б, г**
11. **в, д**
12. **в, д**

Задачи. (MAX-28 баллов)

1. Вы пришли на оптовый рынок. Розничная цена конфет – 400 рублей, а оптовая – на 15 % ниже. Сколько вы сэкономите денег при покупке 5 кг конфет? (10 баллов) <u>Ответ засчитывается в полном объёме при наличии расчётов.</u>

Решение:

При покупке конфет по розничной цене мы потратим 400*5=2000 рублей.
15% от розничной цены это 15%=(400*15)/100=60 рублей, т. е. оптовая цена составляет 400-60=340 рублей
Значит мы потратим на покупку 5 кг конфет 340*5=1700 рублей
Ответ: …следовательно, **<u>мы сэкономим</u>** 2000-1700=**<u>300 рублей.</u>**

2. Пете и Коле купили по коробке конфет. В каждой коробке находится 12 конфет. Петя из своей коробки съел несколько конфет, а Коля из своей коробки съел столько конфет, сколько осталось в коробке у Пети. Сколько конфет осталось на двоих у Пети и Коли? (8 баллов - задача логическая)

Ответ: **<u>12 конфет.</u>**

3. Вы взяли в банке кредит в размере 800 тыс. рублей, а через год вам пришлось вернуть 1400 тыс. рублей. Определите кредитный процент, начисляемый банком за год. (10 баллов) <u>Ответ засчитывается в полном объёме при наличии расчётов.</u>

Решение: Посчитаем соотношение первоначальной суммы к полученной в результате банком 1400/800=1.75, т. е. ставка являлась **<u>75 %</u>**
Проверим 75%= (800*75)/100=600; 800+600=1400 тыс. руб.