

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ЭКОНОМИКЕ
2018-2019 гг. ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 5-7 КЛАСС

Время выполнения работы – 45 минут **МАХ-100 баллов КЛЮЧИ**

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

1. Нет
2. Нет
3. Да
4. Нет

ТЕСТ № 2 «5:1» (по 5 баллов за верный ответ (МАХ-20 баллов))

5. б
6. а
7. г
8. в

ТЕСТ № 3 «5:N» (по 5 баллов только за точный ответ (МАХ-20 баллов))

9. а,в,г
10. в,г
11. в,д
12. а,б

Задачи. (МАХ-40 баллов)

1. Винтик и Шпунтик организовали фирму по производству ёлочных игрушек «Шар и Ко». За 8 часов работы Винтик делал 16 елочных украшений, а вместе со Шпунтиком - 40 елочных украшений.

Ответ:

А) Винтик $16:8=2$, т. е. 2 игрушки в час, а Шпунтик $40-16=24$, $24:8=3$ т. е. 3 игрушки в час; **(10 баллов)**

Б) у Шпунтика больше на 1 единицу в час; **(4 балла)**

В) теперь у Винтика производительность труда стала $96:4=24$, 24 игрушки в час
Производительность выросла в 12 раз $24:2=12$ **(8 баллов)**

(МАХ – 22 балла)

2. Учетная ставка ЦБ составляет 10% годовых. Банк «Винни & Пух» взял кредит 1 млн. рублей у ЦБ и выдал его в кредит сроком на один год фермерскому хозяйству Кролика под 28 % годовых. Рассчитайте прибыль банка.

Ответ: 10% от 1 000 000 это 100 000 т. е. через год «Винни & Пух» отдаст 1 100 000.
28% от 1 000 000 это 280 000 т. е. через год «Винни & Пух» получит 1 280 000. $1\,280\,000 - 1\,100\,000 = 180\,000$ **прибыли** получит «Винни & Пух».

(МАХ - 18 баллов)