**Всероссийская олимпиада школьников по математике.**

**5 класс. Школьный этап. 2020-2021 уч. Год**.

**Ответы.**

Максимальное количество баллов- 35.

Решение задачи 1:  
Способ 1: 88 + 8 + 8 + 8 + 888 = 1000  
Способ 2: 8 + 8 + 888 + 88 + 8 = 1000.

Решение задачи 2:  
1 шаг 9 осликов в 1 день - 27 : 3= 9м.  
2 шаг 1 ослик в 1 день - 9 : 9 = 1 м.  
3 шаг 5 осликов в 1 день - 5 • 1 = 5 м.  
4 шаг 5 осликов за 5 дней - 5 • 5 = 25 м.

Решение задачи 3:  
1 шаг. Заметим, что и 25 и 45 делятся на 5  
25 : 5 = 5(к) толстых  
45 : 5 = 9 (к) тонких  
2 шаг обратить внимание на то, что 5 толстых книг занимает столько же места сколько 9 тонких  
3 шаг вывод на 20 толстых книг и 9 тонких - места хватит.

Решение задачи 4:

6 х 7 = 42, чтобы избежать пересечения партий: 42/2 = 21

Решение задачи 5: 18 ч 50мин