

Задание №1

Чтобы домик горел быстрее всего нужно поджечь угол крыши. Если поджечь угол крыши, то весь домик сгорит за 40 секунд.

Задание №2

Сам стакан собой весит 300г.

- 1) $420 - 340 = 80(г)$ - вес стального шарика
- 2) $300 + 80 = 380(г)$ - вес ст. шар. и стакана

Ответ бы изменился

Если бы стаканы были запечатаны

Итого: 205 (50%)

Степанова Н.А. 80%

Муравский А.А. 100%

25

Задание №2

Стакан ~~без воды~~ с водой весит 300 г

1) $420 - 340 = 80 \text{ (г.)}$ — вес стал. шарика

2) $300 + 80 = 380 \text{ (г.)}$ — вес стал. шарика и стакана с водой

Ответ: ~~300~~ 380 г.

Если бы стакан был запечатан не до краев, то ответ бы изменился, ведь уменьшилась бы масса стакана с водой.

88

Задание 13

- 1) Перелить в мензурку воду до метки 500 мл.
- 2) Поставить метку на бутылке сколько осталось воды в ней
- 3) Перелить воду обратно в бутылку
- 4) От края воды отмерить такое же расстояние, как от дна бутылки до метки
- 5) Перелить воду в мензурку, так чтобы вода находившаяся после метки осталась в бутылке.
- 6) Посмотреть сколько мл
- 7) Сложить два числа, которые получились

98

Задача 14

- а) 146 мин. - общее время S_1
 146 мин. - общее время S_2
~~93 мин.~~ 93 мин. половина S_1
 73 мин. 1/2 половина S_2

1) $93 - 73 = 20 \text{ (мин.)}$ -

Ответ: второй автомобиль должен выехать на 20 минут позже, чтобы уловить первого на половине пути.

- б) 10 км - останется доехать второму автомобилю до конечного пункта В