

№4.1.

7-05

Сумма 2 натуральных чисел =
= 2021 - нечётное. Если к чётному + 50 =
= чётное, а если к нечётному + 50 =
= нечётное, а произведение
чётного и нечётного = чётному
числу, а число которое оканчивается
на 2021 нечётное. Значит Вася
ошибся.

75

№4.2

Всё помело - 100%
 $100\% - 25\% = 75\%$ (ост.)
Найти: 30% от 75%.
0,3 от 0,75.
 $(0,3 \cdot 0,75) \cdot 100 = 22,5\%$ (куры 2-й п.)
 $75\% - 22,5\% = 52,5\%$ (ост.)
40% от 52,5
 $(0,4 \cdot 0,525) \cdot 100 = 21\%$ (куры 3 п.)
 $100\% - 25\% - 22,5\% - 21\% = 31,5\%$ (ост.)
Ответ: 31,5% помела осталось.

75

№ 4.3

1) На одну чашку всевозможным
шпо.

2) Все гвозди раскладываем по
чашкам, чтобы установить
равновесие.

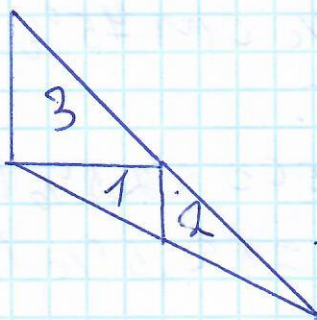
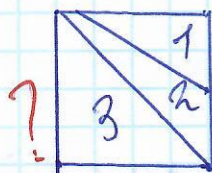
3) Получили: 13 кг. и 12 кг. гвоздей.

4) Откидываем первую чашку и
дешим пополам, взвешиваем
без шпо: $12 = 6 + 6$.

5) Получили: $19 = 13 + 6$.

75.

№ 4.4.



№ 4.5

55.

пусть на первой переменной Ваша 7-05
съел 3 конфеты, то тогда на
второй переменной он съел в 3
раза больше, то есть 9. Подберем
я условия соответствия на
2-й переменной он съел: 4, на 3-й - 4 и
на 4-й конфет. Это максимальное
число конфет которые он
смог съесть. Другие варианты
проверяются условиями задачи.

25-