

4 класс

**Задание 1. (1 балл)** Трёхзначное число записано тремя различными цифрами, которые располагаются в порядке возрастания слева направо. Известно, что при записи этого числа словами, названия всех цифр начинаются с одной и той же буквы. Что это за число?

75 Ответ: 147

**Задание 2. (1 балл)** Нескольким обезьянам раздали 45 бананов так, что у каждой обезьяны получилось разное количество бананов. Какое наибольшее количество обезьян могли получить бананы?

30 Ответ: 15 обезьян

**Задание 3. (1 балл)** Ваня стреляет в тире. Он заплатил за 10 выстрелов. За каждое попадание в мишень Ваня получает право на два дополнительных выстрела. Ему удалось сделать 20 выстрелов. Сколько раз Ваня попал в мишень?

15 Ответ: 10 выстрелов 5 раз он попал

**Задание 4. (2 балла)** Сумма двух чисел 715. Одно число заканчивается нолём. Если этот ноль зачеркнуть, то получится второе число. Найди эти числа. Сделай проверку.

6	5	0	+	6	5	=	7	1	5												
											Проверка:	7	1	5	-	6	5	0	=	6	5

20 Ответ: первое слагаемое - 650, второе слагаемое - 65

**Задание 5. (2 балла)** Малыш может съесть 600 г варенья за 6 минут, а Карлсон - в два раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе? (подчеркни правильный ответ)

00 1) за 6 минут; 2) за 5 минут; 3) за 4 минуты; 4) за 3 минуты; 5) за 2 минуты.

**Задание 6. (2 балла)** Степа учится в школе. Если цифры в его возрасте поменять местами, то получится возраст его бабушки, которому больше 60 лет, но меньше 70. На сколько лет Степа моложе бабушки?

20 Ответ: на 45 лет

**Задание 7. (2 балла)** Одни часы отстают на 25 минут, показывая 1 ч 50 мин. Какое время показывают другие часы, если они спешат на 15 мин? (подчеркни правильный ответ)

20 1) 2 ч 15 мин; 2) 2 ч 30 мин; 3) 2 ч 00 мин; 4) 1 ч 55 мин; 5) 1 ч 45 мин.

**Задание 8. (3 балла)** Шестеро тянут репку: дедка вдвое сильнее бабушки, бабушка вдвое сильнее внучки, внучка вдвое сильнее Жучки, Жучка вдвое сильнее кошки, кошка вдвое сильнее мышки. Сколько нужно мышек, чтобы они сами вытянули репку? Объясни решение.


**\*Задание 9. (4 балла)** Фонтан на площади старинного города связан с часами на башне: он работает, когда хотя бы одна из стрелок часов находится между цифрами 3 и 4 или между цифрами 8 и 9. Сколько времени в течение суток этот фонтан работает? (подчеркни правильный ответ)

5 1) 11 ч 40 мин; 2) 9 ч 30 мин; 3) 7 ч 20 мин; 4) 5 ч 40 мин; 5) 4 ч.