**Подготовка к контрольной работе № 4 «Решение текстовых задач на все арифметические действия»**

**Устно:**

1. Число 20 увеличили в 2 раза, а затем полученное число уменьшили в 10 раз. Какое число получилось в итоге?
2. 15 астр стоят 165 рублей. Сколько стоит 1 астра?
3. Вите 12 лет, он старше брата на 7 лет, младше сестры на 3 года, но младше отца в 3 раза. Сколько лет брату? Сколько лет сестре? Сколько лет отцу?
4. Славе 15 лет, он старше своего брата в 3 раза. Во сколько раз Слава будет старше своего брата через 5 лет?
5. У Маши, Светы и Марины 132 конфеты. У Маши конфет столько, сколько конфет у Светы и Марины вместе. Сколько конфет у Маши?

1. Укажите порядок действий и вычислите:

а) 91 793 : 307 : 23 + 77; б) 1 092 : 39 \* 52 – 15; в) (510: 17 + 24) \* (38 – 80:4).

**Решите задачи:**

2. Сколько раз надо прибавить одновременно к числу 250 по 7, а к числу 205 по 10, чтобы получить одинаковые числа?

3. Сумма трех натуральных чисел 708. Одно из них - наименьшее трехзначное число. Второе в три раза меньше третьего. Найти числа.

4. Сумма двух чисел 715. Одно из них оканчивается нулем. Если этот нуль зачеркнуть, то получится второе число. Найдите эта числа.

5. Два плотника заработали вместе 84000 рублей. Один из них работал 14 дней по 7ч в день, а другой – 7 дней по 6ч. Сколько заработал каждый из них, если они за 1ч получают поровну?

6. В 15 ч со станции вышел электропоезд со скоростью 80 км/ч, а через 1ч с той же станции вслед за ним вышел второй электропоезд со скоростью 75км/ч. Какое расстояние будет между ними в 18 того же дня?