**Подготовка к контрольной работе №1**

**1. Вычислите:** (354 + 126) : 3 : 4 х 50 =

((451 + 549) : 10 + 8) : 2 х 5 =

364 : 7 + 98 х 6 – 762 : 3

**2. Помогите юному астрологу узнать счастливое число. Для этого сложите все значения неизвестного.**

(50 – b) + 19 = 43

17 + 2 х а = 35

3 х (12 + с) = 99

81 : а + 21 = 48

**3. Решите задачи.**

1) Гномы отправились на праздник в город великанов. Они были в пути 2 часа. Третью часть этого времени они переправлялись через великанский ручей, 30 минут они отдыхали, а остальное время их несли великаны. Сколько времени добрые великаны несли уставших гномов?

2) Дно ящика имеет форму прямоугольника со сторонами 80 и 60 см. Сколько коробок прямоугольной формы со сторонами 4 см и 6 см можно разместить на дне ящика?

**4. Выполните перевод:**

120 с = … мин 3 нед. = … сут

300 лет = … в 72 ч = … сут

3 мин 10 сек = … сек 420 ч = … мин

4 сут = … ч 3 г = … мес.

5. Какое число пропущено? **45 36 28 21 … 10 6**

 **3 9 7 13 11 17 15 … 19 25**