

**Демонстрационный вариант диагностической  
проверочной работы по математике в 4-х классах  
за 2023-24 учебный год (для учителя)**

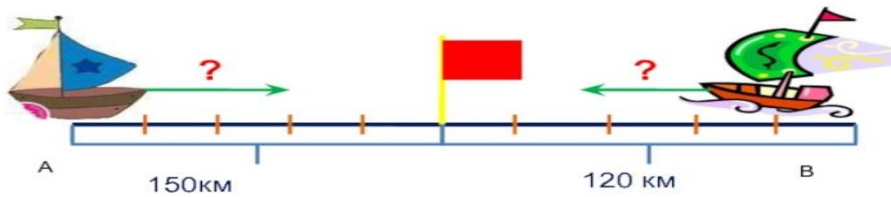
**Задание 1.** Расположи числа в порядке возрастания.

6832, 7504, 684, 8132, 196196, 5321, 38154

Из данного ряда выбери:

- трехзначное число и увеличь его в 307 раз;
- пятизначное число и уменьши его на 1298;
- шестизначное число и уменьши его в 14 раз.

**Задание 2.** Реши задачу.



Что обозначают выражения, составленные по данному условию? Вычисли выражения и поясни их. Зачеркни выражения, которые не относятся к условию задачи. 1)  $150 + 120$ ; 2)  $150 : 5$ ; 3)  $120 \times 5$ ; 4)  $(150 + 120) : 5$ ; 5)  $150 - 120$

**Задание 3.** Сравни величины, выполнив преобразования.

26 м ... 206 дм                      8 см<sup>2</sup> 6 мм<sup>2</sup>...86 мм<sup>2</sup>  
185 мин...3 ч 15 мин              9 т 516 кг...9156 кг

**Задание 4.** В спортивных соревнованиях по различным видам спорта приняли участие 4 команды. Количество медалей, полученных командами, представлено в таблице. Используя эти данные, ответь на вопрос: Какая команда заняла 2 место по сумме всех медалей?

Команда	Золотые	Серебряные	Бронзовые
«Сириус»	12	26	19
«Орион»	25	17	12
«Заря»	13	14	29
«Весна»	11	27	15

**Задание 5.** Начерти квадрат (с помощью линейки), периметр которого равен 1дм 6см. Найди его площадь.

**Задание 6.\*** Алина, Маша, Ира и Лера собираются пойти на день рождения. При этом девочки хотят надеть платья разных цветов. У Алины есть только синее платье, у Маши — синее и жёлтое, у Иры — красное и жёлтое, а у Леры — красное и зелёное платья. Какое платье наденет Ира?