

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

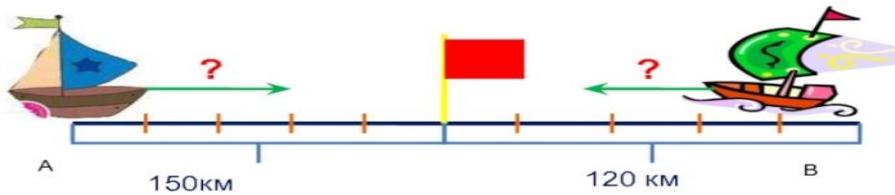
Задание 1. Расположи числа в порядке возрастания.

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) 120×5 ; 4) $(150 + 120) : 5$; 5) $150 - 120$

Задание 3. Сравни величины, выполнив преобразования.

26 м ... 206 дм 8 см² 6 мм²...86 мм²
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?