

**Демонстрационный вариант диагностической
проверочной работы по математике (для учителя)**

4-х класс

Задание 1. Расположить числа в порядке возрастания.

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

Из данного ряда выбрать:

- трехзначное число и увеличить его в 307 раз;
- пятизначное число и уменьшить его на 1298;
- шестизначное число и уменьшить его в 14 раз.

Задание 2. Павел, Маша и Дима решили задачу: «В зале кукольного театра 10 рядов стульев по 12 в каждом ряду. Перед началом в зале остались незанятыми 10 стульев. Сколько стульев заняты зрителями? Кто из ребят решил задачу верно?»

Обведи ответ в таблице:

Решение Павла	Решение Маши	Решение Димы
1) $10 - 1 = 9$ (ряд.)	1) $12 \cdot 10 = 120$ (ст.)	1) $12 \cdot 10 = 120$ (ст.)
2) $12 \cdot 9 = 108$ (ст.)	2) $120 - 10 = 110$ (ст.)	2) $120 + 12 = 132$ (ст.)

Задание 3. Сравнить величины, преобразовав их.

26 м ... 206 дм

8 см² 6 мм²...86 мм²

185 мин...3 ч 15 мин

9 т 516 кг...9156 кг

Задание 4. Спортивный зал имеет длину 80 м, а ширину 60 м. Во время разминки на уроке физкультуры дети пробежали по периметру зала два круга. Сколько метров пробежали дети? Выполни действие и запиши.

Задание 5. В спортивных соревнованиях по различным видам спорта приняли участие 4 команды. Количество медалей, полученных командами, представлено в таблице.

- Используя эти данные, ответить 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 6.* Подумать над задачей: Дочь помогает маме лепить пельмени. За одну минуту мама лепит 10 пельменей, а дочь 5. Сколько времени им понадобится, чтобы вдвоём налепить для гостей 300 пельменей?

- А) 30 мин; В) 10 мин; С) 20 мин.