

**Демовариант диагностической  
проверочной работы по математике для обучающихся 4-х классов  
за 2025-2026 учебный год (вариант для учителя)**

**Задание 1.** Записать цифрами: 284 дес., 201 сот., 15 тыс. 3 ед., 390 сот.

Из полученного ряда чисел:

- выписать наименьшее и наибольшее числа;
- увеличить наименьшее число в 23 раза;
- уменьшить наибольшее число на 1298.

**Задание 2.** Для конкурса по бальным танцам из 32 метров ткани для 8 девочек сшили одинаковые платья. Сколько потребуется метров ткани, чтобы сшить такие же платья для 12 конкурсанток?

**Задание 3.** Поработай с единицами величины.

3.1. *Какая единица времени самая крупная? Подчеркни нужный вариант.*

- а) час; б) секунда; в) век; г) год.

3.2. *В каком ряду единицы измерения расположены в порядке возрастания? Подчеркни нужный вариант.*

- а) минута, год, час, день;  
б) метр, км, мм, см;  
в) грамм, килограмм, центнер, тонна.

3.3. *Сравни, выполнив преобразование:*

5 кг 30 г <input type="checkbox"/>	530 г	997 см <input type="checkbox"/>	9 м 97 см	7 т <input type="checkbox"/>	250 ц	3 ч 5 мин <input type="checkbox"/>	135 мин

**Задание 4.** Решить задачу.

Мама, папа и Сергей пришли в кафе «Дольче Вита». Сколько денег потратила семья, если по меню мама заказала себе овощной салат и морс, папа – картофель с котлетой и чай, а Сергей – мороженое? Какие два блюда закажешь ты и сколько заплатишь официанту? Кто больше потратит: семья Сергея или ты? Отвечая на три вопроса задачи, запиши все действия с объяснением. В ответ запиши разницу, потраченную в кофе семьей Сергея и тобой.

<i>Наименование</i>	<i>цена</i>	<i>Наименование</i>	<i>цена</i>
Кофе	28 руб.	Пирожное	37 руб.
Чай	15 руб.	Картофель «фри»	42 руб.
Салат овощной	35 руб.	Молочный коктейль	29 руб.
Салат фруктовый	39 руб.	Суп	27 руб.
Картофель с котлетой	64 руб.	Морс	16 руб.
Мороженое	26 руб.	Пицца	73 руб.

**Задание 5.** Решить геометрическую задачу.

Ширина классной комнаты прямоугольной формы 5м. Найти периметр класса, если его площадь 45 м<sup>2</sup>.

**Задание 6.** \* Решить логическую задачу.

На трёх полках 44 книги. После того как 3 книги с третьей полки переложили на вторую, на первой и третьей полках книг стало поровну, а на второй – вдвое больше, чем на первой. Сколько книг было на каждой полке первоначально