Приложение 2

Индивидуальный бланк демоварианта диагностической проверочной работы по математике для обучающихся 4-х классов

Фамилия, имя _____ Класс _____

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

Из полученного ряда чисел:

– выпиши наименьшее и наибольшее числа;

– увеличь наименьшее число в 23 раза;

– уменьши наибольшее число на 1298.

Поле для вычисления:

Задание 2. Реши задачу.

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?

Поле для вычислений:

Ответ:

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 ☐ 530 г	997 см ☐ 9 м 97 см	7 т ☐ 250 ц	3 ч 5 мин ☐ 135 мин

Задание 4. По данным в таблице реши 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.

Наименование	*цена*	*Наименование*	*цена*
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.

Поле для вычислений:

Ответ:

Задание 5. Реши геометрическую задачу.

Ширина классной комнаты прямоугольной формы 5м. Найти периметр класса, если его площадь 45 м^2.

Поле для вычислений:

Ответ:

Задание 6.* Реши 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?

Поле для вычислений:

Ответ: