

6 апреля
Рабочий лист.
Математика 3 класс

Запишите число
Классная работа

Тема: Единицы массы: килограмм, грамм

1.. Математический диктант.

- 1.запиши число, которое находится между числами 879 и 881..
- 2.запиши число, которое следует за числом 789.
- 3.к 8 сотням прибавить 4 ед.
- 4.из 100вычесть 55.
- 5.запишите число, которое при счете идет перед числом 990.
- 6.запишите число, которое содержит:1 сот.7 ед.,9 сот.6 дес.3 ед.,
- 7.72:8 8.13x10
- 9.Частное чисел 800И 10.
10. Разность чисел 630 И 30.

2. Постановка темы урока.

-Сегодня на уроке мы с вами отправимся прогуляться в **Магазин**. Для чего туда ходят? Что там можно купить?

-Мы с вами пойдем в продуктовый магазин. Какие продукты чаще покупаете вы и ваши родители?

-Когда вы покупаете муку, крупу, то, как определяете количество продуктов? (взвешиванием)

-В каких единицах массы? (кг)

-А если вам не надо килограмм колбасы или масла? (в граммах)

-Молодцы! Итак, тема нашего урока «Единицы массы: килограмм, грамм»

(

3. Знакомство с новым материалом.

-Сегодня мы знакомимся с новой единицей массы – граммом (записывается на доске). При сокращении точка не ставится----(-г)

-Какое слово по написанию оно нам напоминает?

Эти два слова – родственники, они связаны друг с другом Слово «грамм» является частью слова «килограмм». На это указывает часть «грамм». Что обозначает часть «кило»?

-«Кило» - тысяча. Получается кило-тысяча-грамм. Один килограмм состоит из тысячи граммов. Вот это соотношение мы запишем в таблицу единиц масс и запомним $1\text{ кг}=1000\text{ г}$

-Как вы думаете, для чего люди ввели эту единицу массы, ведь уже есть килограмм?

-Где еще, кроме магазина что-либо взвешивают? (

Врачи – наш вес.

- Правильно. Каждый год в медицинские карты заносят ваш вес. Как выглядят эти весы? Они стоят на полу.

- Это напольные весы. У врачей также есть настольные весы, на них взвешивают грудных детишек.

- Где еще пользуются весами?

-На рынке весы такие же, как и в магазине. Как они выглядят?

- Есть чашки для гирь и товара, гири, шкала, стрелка.

– А есть еще электронные весы, в которых вся информация высвечивается на табло.

У кого из вас есть дома весы? Какие?

- Кто из вас знает, как называются ручные весы? (

Взвешивание предметов.

- Давайте с вами взвесим ваши портфели.

- А как вы думаете много или мало весят ваши портфели?

- А знаете ли вы, что масса вашего портфеля не должна превышать 2 кг? И тогда ваша осанка будет правильной и красивой!

4.Работа с учебником

(устно)

-Откройте учебник на стр.54 .Рассмотрите рисунок с изображением весов. Выполните задание. – Где можно встретить такие весы?

На них нет шкалы со стрелкой. Как же с их помощью узнают массу груза?

– На одну чашку ставят груз, на другую – подбирают гири. Когда обе чашки останутся на одном уровне – подсчитывают вес набранных гирь. Таким образом, получается вес груза. Если ниже чашка с гирями – груз легче, если ниже чашка с грузом – его вес больше веса гирь. Прочитайте вопросы под рисунком.

-Масса кочана больше или меньше, чем 1 кг? 2 кг?

- Рассмотрите рисунки. Можете ли вы ответить на вопрос?

- Масса кочана больше 1 кг, но меньше 2 кг.

- Можем ли мы точно указать массу?

- Почему?

(Кочан весит 1 кг и еще несколько граммов, но гирь с граммами нет, поэтому точного веса мы не знаем.)

- Какие бывают гири? Об их массе узнаем по учебнику

- Какие единицы измерения массы вы теперь знаете?

- Сколько граммов в 1 кг?

Записать в тетрадь (1 кг = 1000 г.).

- Что можно измерять в килограммах? А в граммах?

5.Закрепление изученного материала.

№2 стр. 54.

- Прочитайте условие задачи.

- Что нужно сделать?

- Какой вопрос мы можем поставить?

№3 стр. 54.

Решите уравнения самостоятельно.

Индивидуальная карточка. Запиши в тетрадь

Сравните единицы измерения массы.

1 кг ... 1 г	25 кг ... 52 г	1 кг ... 1000 г
500 г ... 1 кг	2 кг ... 4 г	60 кг ... 65 г
2000г ... 2 кг	86кг ... 86 г	500г ... 499г
7г ... 5 кг	1кг500г ... 1500г	10кг ... 1000г

Д/ З: учебник: № 4. Стр. 54.

Закончи работу.

Сфотографируй ее.

Свою работу можешь прислать на мою почту

tanya.suharewa2012@yandex.ru

На страницу в контакте в разделе «Беседы»

<https://vk.com/club193604146>

В электронный дневник до 18.00