

5 класс

Данный урок реализуется по учебнику авторов Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков и др. «Математика», Москва, «Просвещение», 2022.

Тема: Представление числовой информации в таблицах.

Цели: Способствовать повышению интереса учащихся к изучению математики, закреплению теоретических знаний о числе, навыков счёта. Создать условия для развития математической речи, внимания, логического мышления и воспитания чувства ответственности и дружеских отношений.

Задачи:

- Систематизация приобретенных знаний по математике в начальном звене через реализацию их в различных видах учебной деятельности;
- Формировать положительный настрой, мотивацию на изучение математики;
- Создание условий для самореализации способностей каждого обучающегося.

Ход урока.

I. Подписываем тетради. Знакомимся с новым учебником и условными обозначениями на стр. 6.

II. Переходим к изучению §1, пункта 1, стр.7 «Представление числовой информации в таблицах».

2.1. Посмотреть видеоурок: <https://www.youtube.com/watch?v=fNn3yZYcR8o>

2.2. Знакомимся с элементами таблицы стр.8 (**Начертить таблицу и подписать ее элементы**).

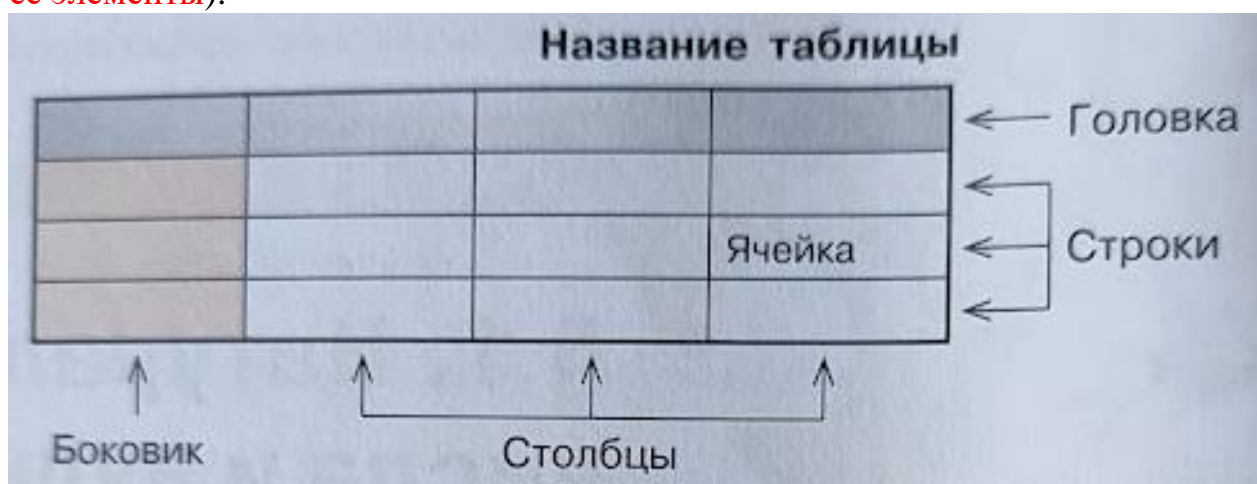


Таблица – простая и удобная форма представления информации по однотипным столбцам и строкам.

Таблицы бывают

Информационными
(расписание уроков, календарь,
классный журнал, расписание движения
автобусов, поездов....)

Вычислительными
(составление сметы расходов,
подсчет успеваемости класса,
выполнение плана.....)

III. Решение упражнений.

№ 1.1. (Устно).

№ 1.2. Читаем условие задачи. Обращаем внимание на обозначение:

/ - 1 ученик, **###** - 5 учеников.

(Письменно заполняем таблицу. В учебнике опечатка в таблице во второй строке).

К-во прочитанных книг	Подсчет	Число учеников	Всего
3	////	4	3 книги · 4 ученика = 12 книг
4	### //	7	$4 \cdot 7 = 28$
5	### ///	8	$5 \cdot 8 = 40$
6	### ///	8	$6 \cdot 8 = 48$
7	////	4	$7 \cdot 4 = 28$
Итого			156

Отвечаем на вопросы:

а) 4.

б) 0.

в) 156.

№1.4. Заполните таблицу (письменно, столбики 4 – 8 заполни самостоятельно, недостающие элементы придумай).

Слагаемое	25	19	14	25		15	
Слагаемое	11	11	41	28			22
Сумма	36	30	55		63		

IV. Домашнее задание.

Выучить §1, пункта 1, стр.7.

Устно ответить на вопросы на стр.9.

Решить № 1.4, № 1.10.