

МАТЕМАТИКА

Представление данных в
виде таблиц

Тема урока

Таблица.

Представление данных в виде таблиц.

- ▶ Что такое таблица?
- ▶ Зачем нужны таблицы?
- ▶ Работа с таблицей.
- ▶ Применение таблиц при решении задач.

Что такое таблица?

Примеры таблиц

- ▶ Страница дневника
- ▶ Страница классного журнала
- ▶ Сведения о пропусках уроков
- ▶ График дежурства
- ▶ Расписания (уроков, движения автобусов)
- ▶ Результаты соревнований и др.

Определение

- ▶ Таблица - это сведения о чем-нибудь, расположенные особым образом.
- ▶ Таблица - способ представления информации.

Элементы таблицы

№ п/п	ФИО	Класс
1	Иванов	5
2	Петров	6
3	Сидоров	7
4	Яшин	8

Строка

Столбец

Ячейка

Зачем нужны таблицы?

В декабре месяце преобладали пасмурные дни: их было 19, а ясных всего 5. В январе пасмурных дней было только 10, зато дней с переменной облачностью - 12. В феврале было 7 ясных, 15 пасмурных и 6 дней с переменной облачностью.

- ▶ Сколько пасмурных дней было за зиму?
- ▶ Сколько ясных дней было за зиму?

Зачем нужны таблицы?

Погода	Декабрь	Январь	Февраль	Всего	Среднее за месяц
Ясно	5	9	7	21	7
Пасмурно	19	10	16	45	15
Переменная облачность	7	12	5	24	8
Всего	31	31	28	90	30

Пасмурных дней за зиму было: зимнее месяцы декабрь, январь, февраль.

В декабре было 19 пасмурных дней, в январе – 10, феврале – 16.
 $19 + 10 + 16 = 45$ дней

Считаем ясные дни за зиму: в декабре было 5 дней, январе – 9, феврале – 7.

$5 + 9 + 7 = 21$ день

Ответить на вопрос

Зачем нужны таблицы? Ответ на
вопрос записать в тетрадь.