

Представление числовой информации в таблицах

Таблица помогает быстро увидеть данные: что сравниваем, где строка, где столбец и какое число нужно найти.

1 Зачем нужны таблицы

В таблице данные лежат по строкам и столбцам. Так легче сравнивать расписание, цены, результаты или измерения.

ОПРЕДЕЛЕНИЕ
Строка и столбец
Строка идёт слева направо. Столбец идёт сверху вниз. Число на пересечении строки и столбца — нужное значение.

Пример таблицы цен

Товар	Цена за 1 шт.	Количество	Стоимость
Карандаш	15	3	45
Тетрадь	28	2	56

2 Как читать

РАЗБОР ПРИМЕРА

Находим стоимость

Сколько стоят 3 карандаша по 15 рублей?

- 1

КЛЮЧЕВОЙ ШАГ
Берём строку «Карандаш».
- 2

В столбце цены стоит 15, в столбце количества — 3.
- 3

$15 \cdot 3 = 45$.

ОТВЕТ 45 рублей

3 Как заполнять

ПРАВИЛО
Проверяй заголовки
Сначала смотри, что означает строка и что означает столбец. Не складывай числа из разных столбцов, если они обозначают разные величины.

Упражнения с ответами

1

Как называется горизонтальная часть таблицы?
Ответ: строка

ПРАВИЛО
Решение
Горизонтальная часть таблицы — строка.

2

Как называется вертикальная часть таблицы?
Ответ: столбец

ПРАВИЛО
Решение
Вертикальная часть таблицы — столбец.

3

Карандаш стоит 15 рублей. Сколько стоят 3 карандаша?
Ответ: 45

ПРАВИЛО
Решение
 $15 \cdot 3 = 45$.

4

В таблице за три дня прочитали 12, 9 и 14 страниц. Сколько всего страниц?
Ответ: 35

ПРАВИЛО
Решение
 $12 + 9 + 14 = 35$.

5

Где в таблице находится нужное число?

☒ На пересечении нужной строки и нужного столбца

☐ Всегда в первой строке

☐ Только в заголовке

ПРАВИЛО
Решение
Значение ищут на пересечении строки и столбца.