

Элементы алгебры

Равенства и неравенства

- 50 Сколько желудей у кабанчика?
А морковок у ослика?



У кабанчика и ослика **равное (одно и то же) ЧИСЛО** плодов.

Это можно записать при помощи знаков так

$$4 = 4$$

Название такой записи – **равенство**.

= – знак равенства.

Читается запись так четыре равно четырём.

- Сколько на рисунке кабанчиков? Осликов?
- Правильно ли сказать: «Кабанчиков на рисунке столько же, сколько осликов?»

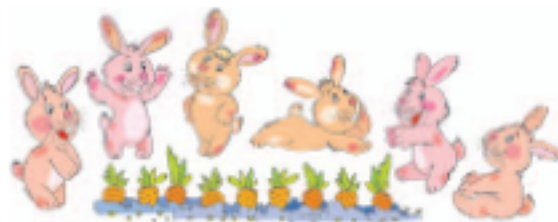
Если правильно, запиши это при помощи знака равенства. Прочти своё равенство.

- Если ещё два жёлудя упадут на землю, сколько желудей станет у кабанчика?

Если ослик соберёт ещё две морковки, сколько их станет у него?

Запиши новое равенство и прочти его.

- 58 Хватит ли морковок зайцам, если каждый возьмёт по одной морковке?
Сколько зайцев? Сколько морковок?
На рисунке больше зайцев или морковок?



Какое число больше – 6 или 9?

Познакомься с математическими знаками

знак **>** обозначает **больше**,

знак **<** обозначает **меньше**.

Запиши $9 > 6$, $6 < 9$ – это **неравенства**.

Читаются они так: девять больше шести, шесть меньше девяти.

Напиши неравенства с числами 1, 4, 6, 9.

Знаки **>**, **<**, **=** – это **знаки сравнения**.

- Запиши вместо точек числа и знаки сравнения.

$$6 > \dots \quad \dots = \dots \quad 1 \dots 6 \quad \dots < 4$$

Прочти полученные равенства и неравенства.

- Запиши неравенства с другими числами.

Равенства и неравенства

- 63 Сравни число вишен;
на левой и средней ветках;
на средней и правой ветках.
Запиши равенства или неравенства.



- Сравни число листьев;
на левой и средней ветках;
на левой и правой ветках.
Запиши равенства или неравенства.

- 76 Сравни количество мышек и кошек на рисунке.
Напиши неравенство, в котором первое число –
количество мышек.



- С какой стороны от забора мышек больше?
Запиши неравенство, в котором первое число –
количество мышек слева от забора.

- 80 Сравни на каждом рисунке количество птиц
и зверей. Напиши к каждому рисунку равенство
или неравенство, где первое число – количество
зверей, второе число – количество птиц.



- Сколько всего животных на правом верхнем
рисунке? А на нижнем среднем? Сравни коли-
чество животных, составив неравенство или
равенство.