Тема: Умножение на 0 и на 1.

5, 12, 19, 26, ..., ...

5, 12, 19, 26, 33, ...

5, 12, 19, 26, 33, 40

2, 7, 3, 8, 4,....

2, 7, 3, 8, 4, 9, ...

2, 7, 3, 8, 4, 9, 5

Сравни выражения

45 – 17 ... 45 – 16

Сравни выражения

$$45 - 17 < 45 - 16$$

Логические задачи

По лесной тропе бежали волки: один впереди и два сзади, один сзади и два впереди, один между двумя и три в ряд, два волчонка бежали сбоку. Напиши, сколько всего волков. Покажи точками, как они

бежали.



Определение умножения

Представьте сумму в виде произведения

$$4+4+4+4+4=$$

Представьте сумму в виде произведения

$$4+4+4+4+4=4 \cdot 5$$

Сравните

Решите уравнения

$$3 + 3 + 3 + 3 = x \cdot 4$$

$$6 \cdot 3 = 6 + 6 + 6$$
 $6 \cdot 2 = 6 + 6$
 $6 \cdot 1 = ?$
 $6 \cdot 0 = ?$

Проблема урока

Как умножить число на 1 и 0?

$$1 \cdot a = a$$

$$a \cdot 1 = a$$

$$\mathbf{a} \cdot \mathbf{1} = \mathbf{1} \cdot \mathbf{a} = \mathbf{a}$$

$$0 \cdot a = a \cdot 0 = 0$$

Блицтурнир

а) В пакете з кг яблок. Сколько яблок в 5 пакетах?

$$3 \cdot 5 = 15 (\kappa \Gamma)$$

б) Бабушка связала 4 пары рукавиц. Сколько рукавиц связала бабушка?

$$2 \cdot 4 = 8 \text{ (p.)}$$

в) В купейном вагонов 9 купе по 4 пассажирских места. Сколько всего мест в вагоне?

$$4 \cdot 9 = 36 \, (M.)$$

Итог урока

- •Я знаю ...
- •Я умею ...
- Я могу ...

$$a \cdot 1 = 1 \cdot a = a$$

 $0 \cdot a = a \cdot 0 = 0$

Дом. задание

Стр. 78 №2, №4 в учебнике.

Спасибо за работу!

Вы хорошо потрудились!