

Математика

3 класс

**Порядок выполнения
действий**





Загадки в осеннем лесу

У птицы 2 крыла. У скольких птиц 12
крыльев? $12 : 2 = 6$

Сколько ушей у трёх мышей? $2 \cdot 3 = 6$



Пятнистая кукушка подкидывает в
каждое гнездо по 6 яиц. Сколько яиц она
подложит в 3 яйца? $6 \cdot 3 = 18$



Сколько лап у двух медвежат?

$$2 \cdot 4 = 8$$

Сравни выражения

$$8 \cdot 3 \text{ и } 8 + 8$$

$$9 \cdot 2 \text{ и } 9 + 9$$

$$7 \cdot 4 \text{ и } 7 + 7 + 7$$

$$5 \cdot 3 \text{ и } 5 + 3$$



Логическая задача



Дядя Федор, Шарик, кот Матроскин и Печкин решили пойти осенью на охоту. Там они потревожили медведя и убегали из леса, обгоняя друг друга. Шарик бежал быстрее Матроскина, но медленнее Печкина, Матроскин прибежал домой позже, чем Дядя Федор, который бежал медленнее Шарика. У кого больше всех шансов попасть в лапы к медведю?



Медведь



Тема:

Порядок выполнения действий

Задача: использовать правила порядка выполнения действий в числовых выражениях со скобками и без скобок.

Работа с правилом

- 1. Действия записанные в скобках.**
- 2. Умножение и деление.**
- 3. Сложение и вычитание.**

Решение задачи

У ребят было 48 саженцев деревьев.
Они садили в течение трех дней, по
9 деревьев ежедневно. Сколько
деревьев им осталось посадить?

Было —	48 д.
Посадили — 1)	? 3 по 9 д.
Осталось — 2)	<u>?</u>

Решение

1) $9 \cdot 3 = 27$ (д.) - посадили

2) $48 - 27 = 11$ (д.) – осталось посадить

Ответ: 11 деревьев осталось посадить

Проверочная работа

$$60 : 6 \cdot 2 =$$

$$87 - 38 + 5 - 10 =$$

$$54 - (30 - 6) + 15 =$$



or



Подарок

