

Урок математики

Тема урока:

**Порядок
выполнения действий в
выражениях**

Цели урока:

1. Повторить правило порядка выполнения действий в выражениях со скобками и без скобок.
2. Совершенствовать вычислительные навыки и умение решать задачи.
3. Учиться наблюдать, сравнивать и делать выводы.



Выражение



Со ()

Без ()

1) ()

1) · или :

2) · или :

2) + или -

3) + или -

Математика - наука точная

Если « + » и « - » или « • » и « : » - тогда все действия выполняются по порядку.

$$\begin{array}{ccccccc} & 1 & & 2 & & & \\ & 54 & - & 20 & + & 12 & & - & + \end{array}$$

$$\begin{array}{ccccccc} & 1 & & 2 & & & \\ & 24 & : & 4 & \cdot & 5 & & : & \cdot \end{array}$$



Математика - наука точная

Если не только « + » или « - »,
но и « • » или « : »,
тогда « • » и « : »,
а потом « + » и « - ».

Если одна или несколько (),
тогда (),
а потом « • » или « : »,
« + » или « - ».





КОНТРОЛЬ
и оценка

ПРИМЕНЯЮ

как?

Проверь себя!

$$40 - (20 : 5 + 8) =$$

76

$$24 : 8 + 5 \cdot 6 =$$

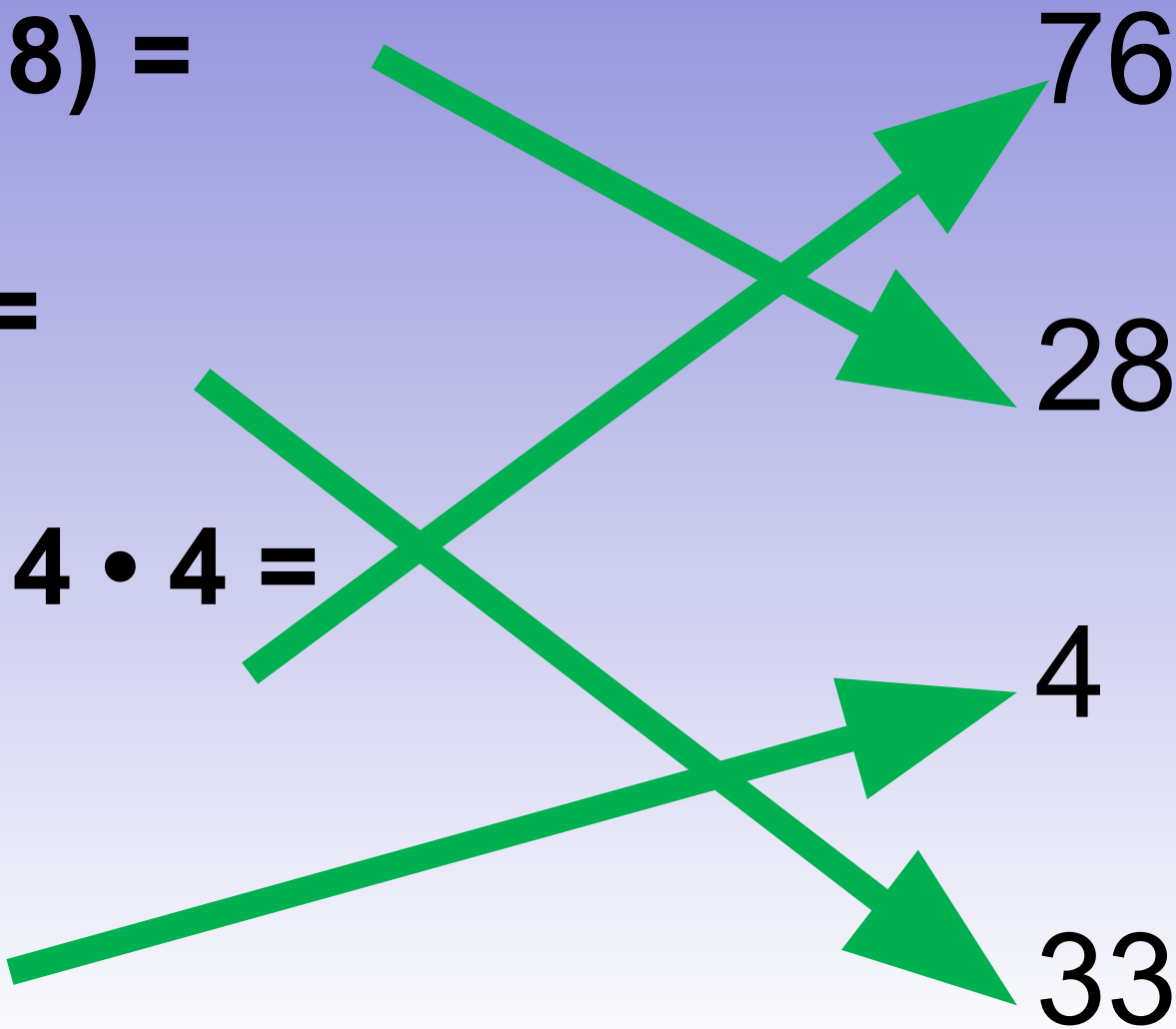
28

$$6 \cdot 7 + 2 \cdot 9 + 4 \cdot 4 =$$

4

$$60 - 7 \cdot 8 =$$

33



Проверь себя!

$$36 : 6 + 49 : 7 = 13$$

1 3 2

$$(600 - 7 \cdot 8) + 6 \cdot 3 = 562$$

2 1 4 3

$$100 - 4 \cdot 5 = 80$$

2 1

$$(360 + 80) \cdot 1 - 420 = 20$$

1 2 3

Проверь себя!

$$(170 - 6 \cdot 5) \cdot 2 = 280$$

$$(310 + 10) : 8 = 40$$

$$70 - (6 \cdot 4 + 6) + 3 = 43$$

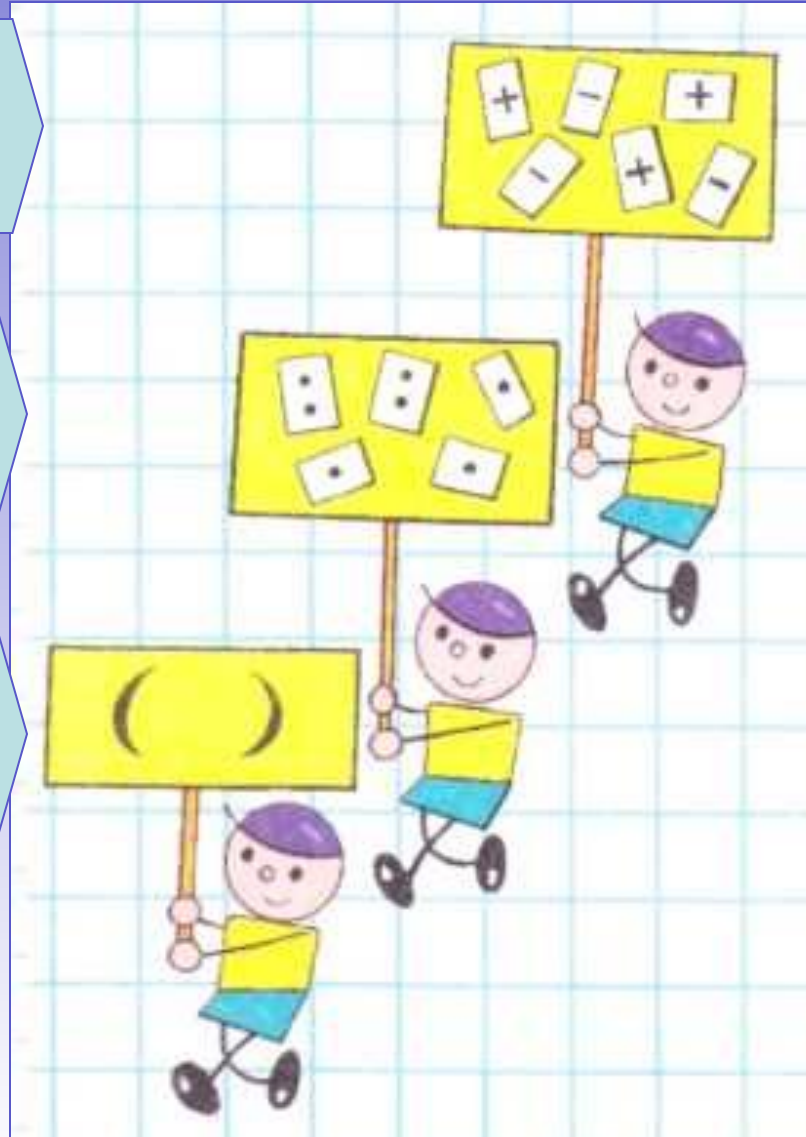
$$800 - 9 \cdot (7 + 8 + 15) = 530$$

ИТОГИ УРОКА

III место

II место

I место



СПАСИБО ЗА РАБОТУ!