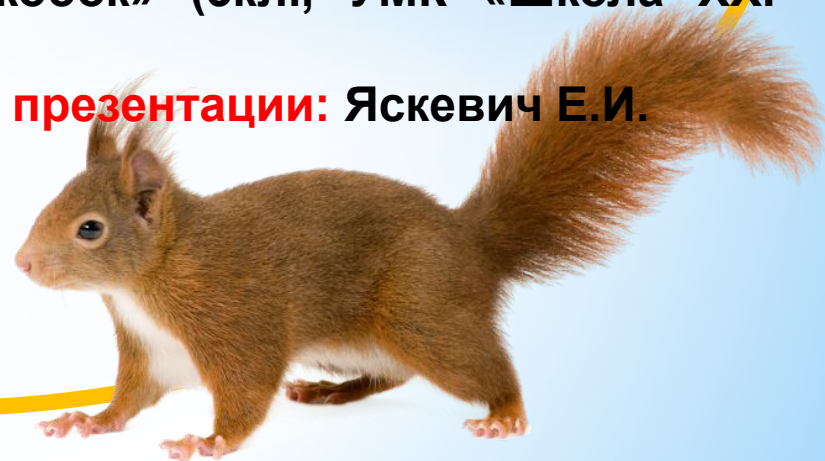


Математика



Презентация на тему: «Порядок выполнения действий в выражениях без скобок» (Зкл., УМК «Школа XXI века»

Автор презентации: Яскевич Е.И.



**Составьте из слов предложение
и вы узнаете тему урока:**

*выполнения, порядок, действий, в
выражениях, без скобок*

$$516 - 227 + 106 - 28 =$$

$$72 : 9 + 419 - 8 \cdot 7 =$$

$$63 : 7 \cdot 3 : 6 =$$

Тема: Порядок выполнения действий в выражениях без скобок.

Тема: Порядок выполнения действий в выражениях без скобок.

Цель: научиться правильно расставлять порядок действий и находить значения выражений.

Задачи:

1. Повторить правила расстановки действий в выражениях без скобок.
2. Упражняться находить значения выражений без скобок.



ЯЦ



Математический диктант

Проверь себя:

**60, 56, 85, 51, 54, 6, 63, в 3
раза**

Оцени себя:

без ошибок-5

1-2 ошибки-4

3-4 ошибки-3

Более 4 ошибок-2

Правило 1

Если выражения без скобок
состоят только из действия

+ и **-** или только **•** и **:**

считай по порядку слева
направо



①

②

③

$a - b + c - d$

①

②

③

$a : b \cdot c \cdot d$

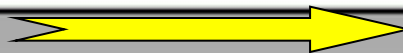
Правило 2

Если выражения без скобок состоят из знаков $+$, $-$, \cdot , $:$, считай по порядку слева направо сначала действия

- или \div , а потом $+$ или $-$

③ ① ④ ②

$$a - b : c + d \cdot e$$



$$743 - 72 : 9 - 68 + 8 \cdot 7 =$$

$$743 - 72 : 9 - 68 + 8 \cdot 7 = 723$$

$$1) 72 : 9 = 8$$

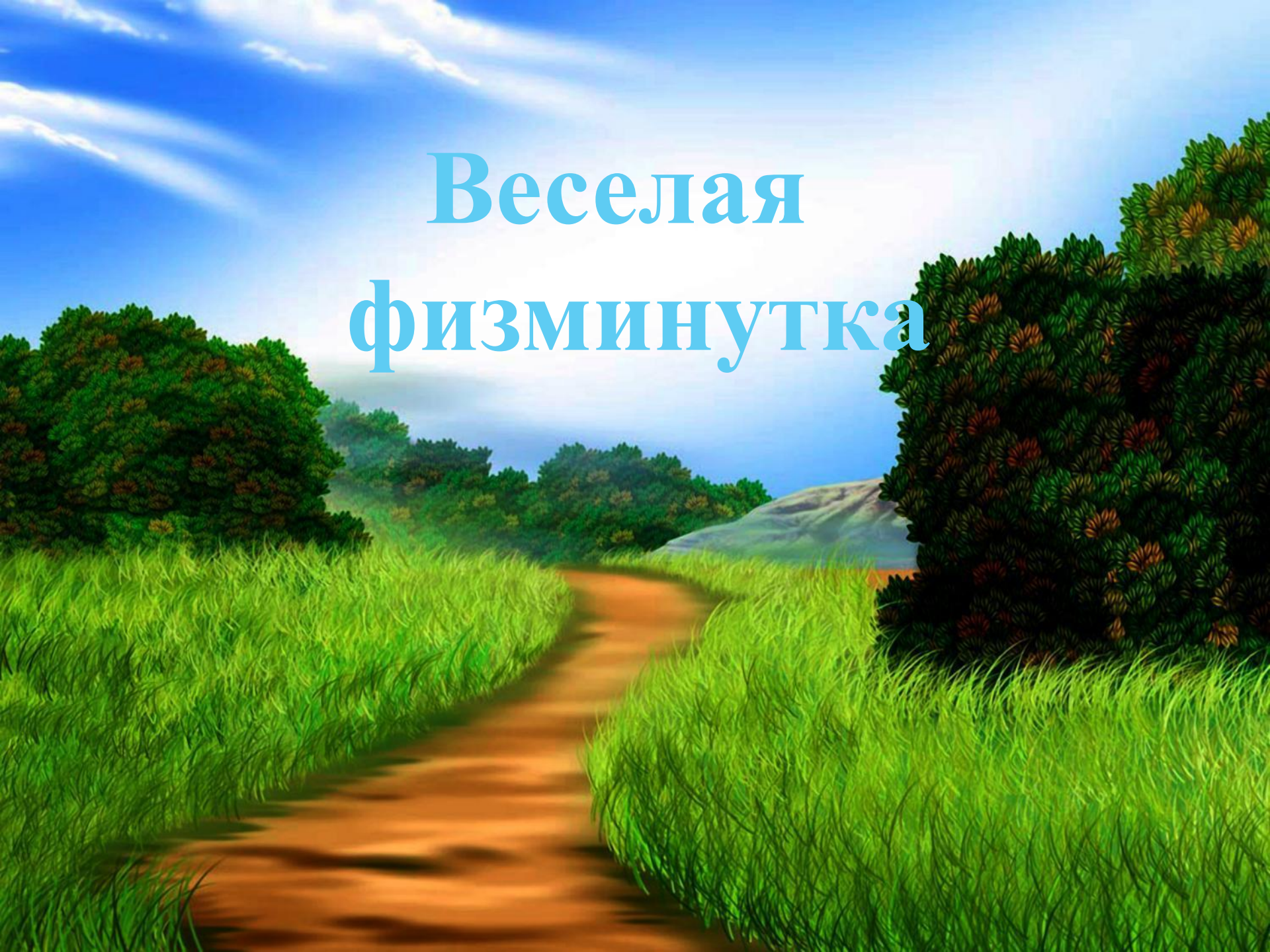
$$2) 8 \cdot 7 = 56$$

$$3) 743 - 8 = 735$$

$$4) 735 - 68 = 667$$

$$5) 667 + 56 = 723$$

Веселая физминутка

A vibrant, stylized landscape featuring a dirt path that curves through tall, green grass. The path is flanked by dense, dark green pine trees. In the background, a large, rounded hill or mountain is visible under a bright blue sky with wispy white clouds. The overall scene is bright and cheerful, suggesting a pleasant outdoor environment.



Шагаем на месте.





Прыгаем.





Покачиваемся.



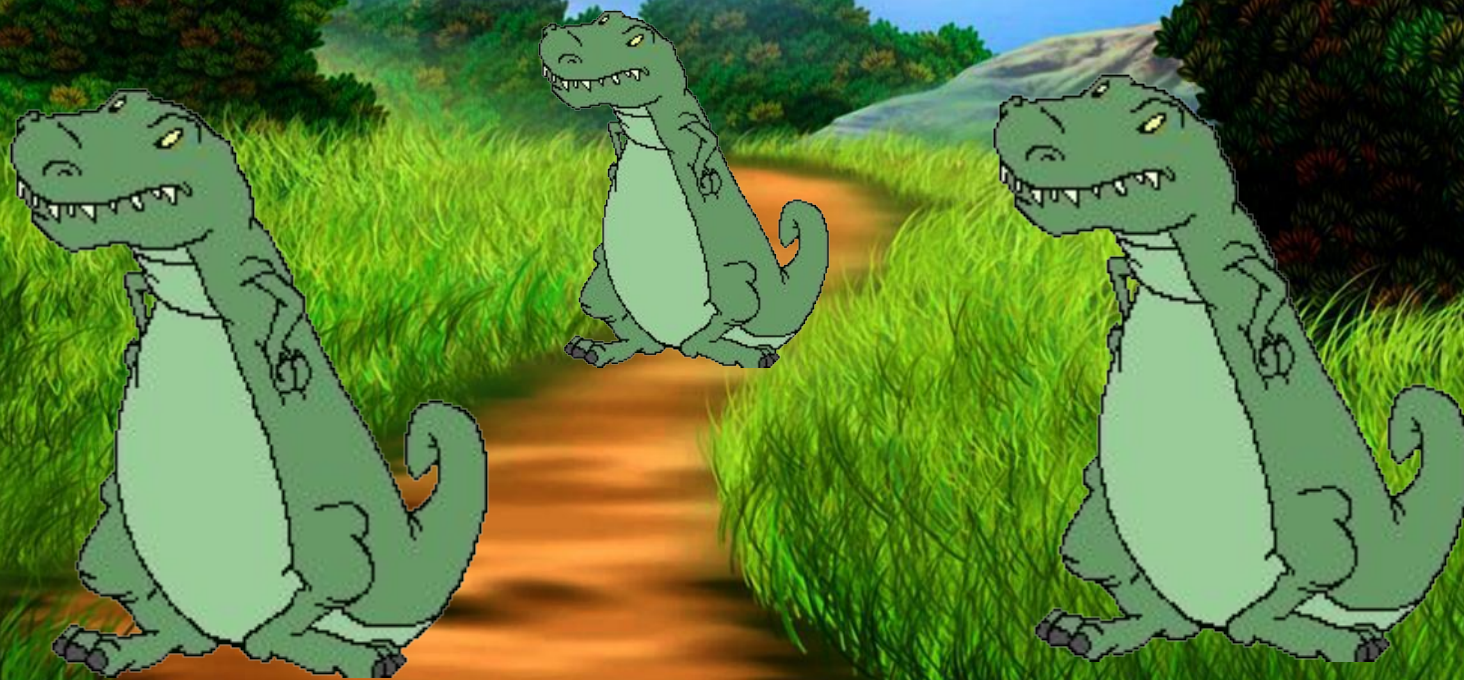
Хлопаем над головой.



Кружимся.



Повороты головой.



Танцуем.

Молодцы!!!



Работа в паре.

- 1) $12 + 28 - 10 + 28 =$ **25** (н)
- 2) $24 + 40 : 8 - 4 =$ **58** (з)
- 3) $6 \cdot 6 : 9 \cdot 3 : 2 =$ **0** (й)
- 4) $20 - 56 : 8 - 13 =$ **6** (а)
- 5) $52 - 24 : 6 \cdot 8 =$ **17** (ф)
- 6) $80 - 8 \cdot 9 + 8 =$ **20** (к)
- 16** (и)

1	2	3	4	5	6

Работа в паре.

- 1) $12 + 28 - 10 + 28 =$ **25** (н)
- 2) $24 + 40 : 8 - 4 =$ **58** (з)
- 3) $6 \cdot 6 : 9 \cdot 3 : 2 =$ **0** (й)
- 4) $20 - 56 : 8 - 13 =$ **6** (а)
- 5) $52 - 24 : 6 \cdot 8 =$ **17** (ф)
- 6) $80 - 8 \cdot 9 + 8 =$ **20** (к)
16 (и)

1	2	3	4	5	6
з	н	а	й	к	и

Решение задач при помощи
выражений.

$$1) 8 \cdot 2 : 4 = 4 \text{ (г.)}$$

Ответ: 4 года Петру.

Цель: научиться правильно расставлять порядок действий и находить значения выражений.

Задачи:

1. Повторить правила расстановки действий в выражениях без скобок.
2. Упражняться находить значения выражений без скобок.

Правила.

1) Если выражения без скобок состоят только из знаков + и - или только из знаков \cdot и $:$, то считай по порядку слева направо.

$$516 - 227 + 106 - 28 =$$

$$63 : 7 \cdot 3 : 6 =$$

2) Если выражения без скобок состоят из знаков +, -, \cdot , $:$, то считай по порядку слева направо сначала действия

• или $:$, а потом + или -.

$$72 : 9 + 419 - 8 \cdot 7 =$$

Цель: научиться правильно расставлять порядок действий и находить значения выражений.

Задачи:

1. Повторить правила расстановки действий в выражениях без скобок.
2. Упражняться находить значения выражений без скобок.

Продолжи предложения:

Мне понравилось ...

Мне было трудно...

Сегодня я понял

Спасибо за урок!

