

ЧИСЛОВЫЕ ВЫРАЖЕНИЯ



**ЗАПИСЬ, СОСТАВЛЕННАЯ ИЗ
ЧИСЕЛ С ПОМОЩЬЮ
АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ И
СКОБОК, НАЗЫВАЕТСЯ
ЧИСЛОВЫМ ВЫРАЖЕНИЕМ.**

С ПОМОЩЬЮ КАКИХ АРИФМЕТИЧЕСКИХ ДЕЙСТВИЙ?

ПРИВЕСТИ ПРИМЕРЫ ЧИСЛОВЫХ ВЫРАЖЕНИЙ

**КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, КАК НАЗЫВАЕТСЯ ЧИСЛО, КОТОРОЕ ПОЛУЧАЕТСЯ В РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ
ДЕЙСТВИЙ В ЧИСЛОВОМ ВЫРАЖЕНИИ?**

ЧИСЛО, КОТОРОЕ ПОЛУЧАЕТСЯ В
РЕЗУЛЬТАТЕ ВЫПОЛНЕНИЯ ДЕЙСТВИЙ В
ЧИСЛОВОМ ВЫРАЖЕНИИ,
НАЗЫВАЕТСЯ **ЗНАЧЕНИЕМ ВЫРАЖЕНИЯ**

КАК ВЫ ДУМАЕТЕ, В КАКИХ СЛУЧАЯХ ВЫРАЖЕНИЕ
НЕ ИМЕЕТ СМЫСЛА?

**ЕСЛИ В ВЫРАЖЕНИИ ВСТРЕЧАЕТСЯ ДЕЛЕНИЕ НА НУЛЬ, ТО ЭТО
ВЫРАЖЕНИЕ НЕ ИМЕЕТ ЧИСЛОВОГО ЗНАЧЕНИЯ, ТАК КАК НА
НУЛЬ ДЕЛИТЬ НЕЛЬЗЯ.**

О ТАКИХ ВЫРАЖЕНИЯХ ГОВОРЯТ, ЧТО ОНИ НЕ ИМЕЮТ СМЫСЛА.

НАПРИМЕР: $35 : (4 \times 2 - 8)$

$$\frac{1}{12 + 4 \times (-3)}$$

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- **СТР. 7 № 17**
- **СТР. 7 № 14**

ВЫРАЖЕНИЕ С ПЕРЕМЕННЫМИ

ОДИН ДИСК СТОИТ 230 РУБЛЕЙ.

СКОЛЬКО СТОИТ ДВА ДИСКА? КАК УЗНАЛИ?

А ПЯТЬ ДИСКОВ?

СКОЛЬКО БУДЕТ СТОИТЬ **a ДИСКОВ?**

БУКВА **a МОЖЕТ ПРИНИМАТЬ РАЗЛИЧНЫЕ
НАТУРАЛЬНЫЕ ЗНАЧЕНИЯ, ПОЭТОМУ ЕЕ
НАЗЫВАЮТ **ПЕРЕМЕННОЙ**, А ВЫРАЖЕНИЕ
230a – ВЫРАЖЕНИЕ С ПЕРЕМЕННОЙ**

ПРАКТИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

- **СТР. 9 № 19**

ДОМАШНЕЕ ЗАДАНИЕ

- **СТР. 5-6, 8-9 ЧИТАТЬ, ЗНАТЬ ОПРЕДЕЛЕНИЯ**
- **№ 20**
- **№ 24 (А, Г)**