



**ВСЕМ УДАЧНОГО УРОКА!**

# Сложение чисел с разными знаками

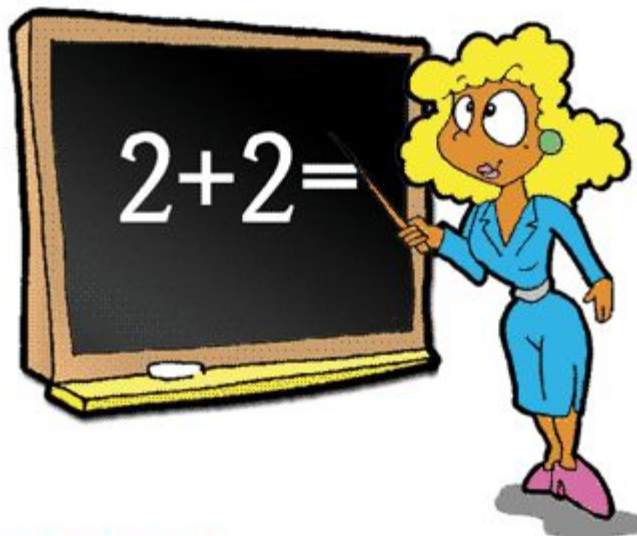
# Сегодня на уроке

- Повторим и закрепим изученный материал по теме «Сложение и вычитание чисел с разными знаками».
- Применим изученные правила при решении примеров.
- Проверим знания в ходе самостоятельной работы.

# УСТНЫЙ СЧЕТ

4-7    2-10    3-13    -6-3    -2-7    -4-6    8-18    9-19    8-20

-10+5    -4-5    -9-5    -2-7    -6+3    -19+2    -83+2    -17+5    -27+7



## *“Действия с рациональными числами”*

В каждом столбике выберите те примеры, которые не содержат ошибок.

Подсчитайте их количество и запишите это число в соответствующий квадрат.

$$0,7 + (-0,3) = 0,4$$

$$1,3 + (-0,7) = 0,8$$

$$7,4 + (-5,5) = 1,9$$

$$9,9 + (-1,9) = 8$$

$$8,4 + (-4,3) = 3,9$$

$$-3,7 - 6,5 = -10,2$$

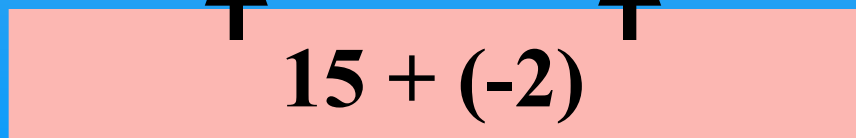
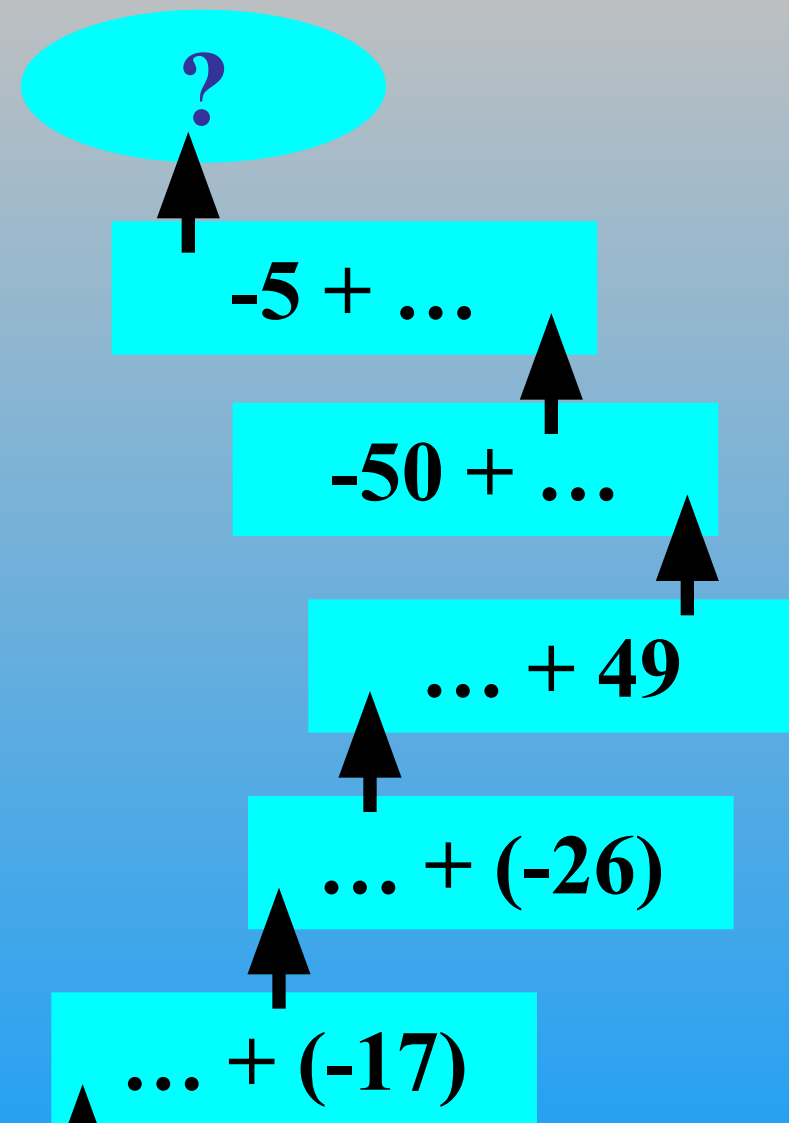
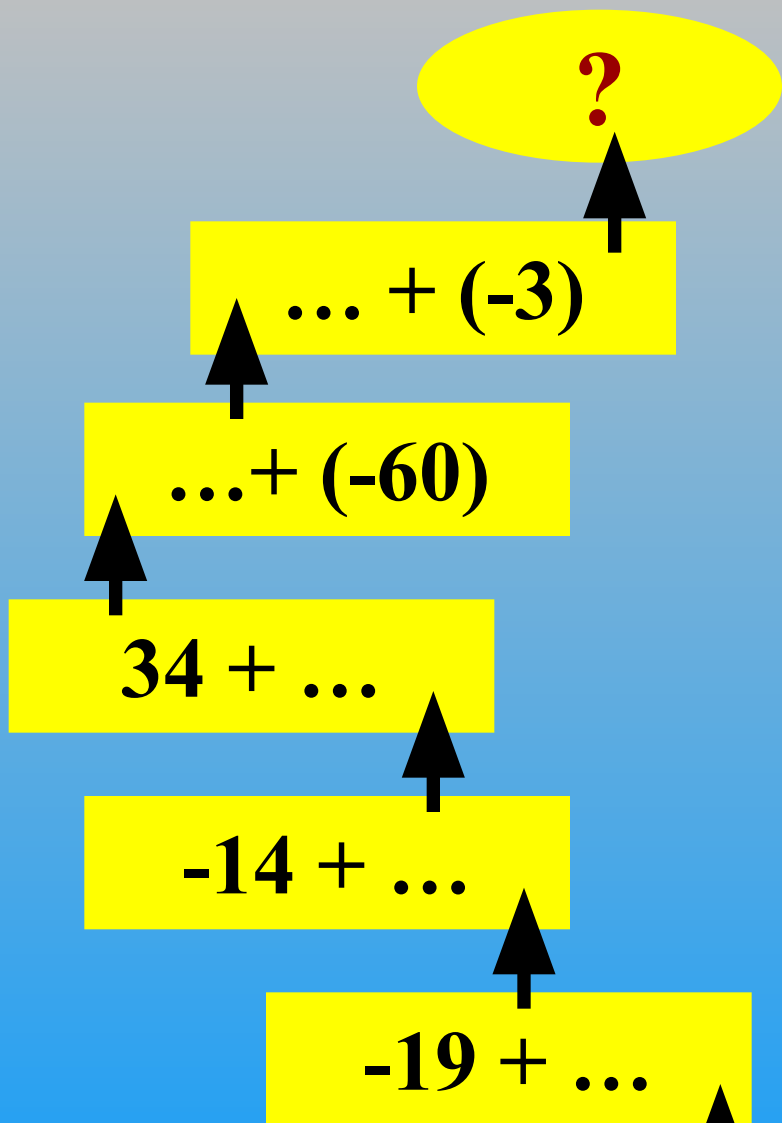
$$-2,4 - 5,4 = -3$$

$$-8,21 - 7,21 = -1$$

$$-0,8 - 0,3 = -1,1$$

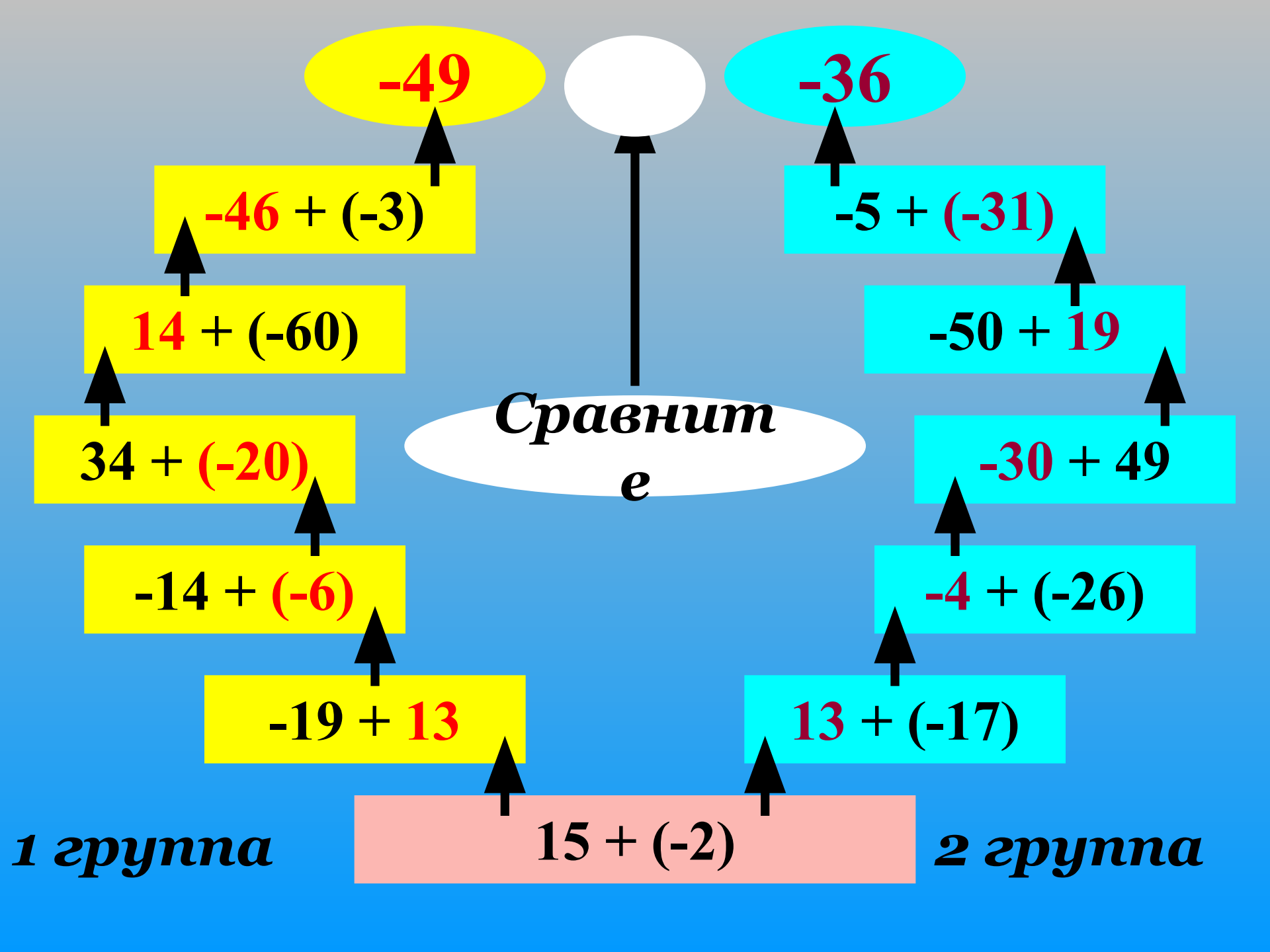
$$-9,4 - 8,4 = 1$$





*1 группа*

*2 группа*



!	Е	О	Д	Ц	!	Л	М	О
-4	-20	-17	9	8	0	4	-9	20

$$1) -12 + (-5) = -17$$

$$6) 24 + (-16) = 8$$

$$2) 59 + (-79) = -20$$

$$7) -7 + (-2) = -9$$

$$3) -7 + 15 = 8$$

$$8) -8,5 + 8,5 = 0$$

$$4) 45 + (-36) = 9$$

$$9) -17 + 21 = 4$$

$$5) |21| + (-25) = -4$$

$$10) |-6| + |-14| = 20$$

$$11) |-16| + (-8) = 8$$



## *Проверка знаний*

Верное утверждение обозначьте знаком «+», неверное – «-»

- 1) сумма двух чисел с разными знаками всегда положительна;
- 2) сумма двух чисел с разными знаками не всегда положительна;
- 3) сумма двух чисел с разными знаками всегда отрицательна;
- 4) сумма двух чисел с разными знаками не всегда отрицательна;
- 5) сумма двух чисел с разными знаками всегда равна нулю;
- 6) сумма двух чисел с разными знаками может быть равна нулю;
- 7) сумма отрицательных чисел всегда отрицательное число.

**Ответ:** -; +; -; +; -; +; +.

**Информация о д/з**  
**страница 111 № 474 – найдите**  
**значение выражения.**

СПАСИБО ЗА УРОК



# Список литературы

- 1. Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И. « Математика 6 класс». М.: Мнемозина, 2008
- 2. Депман И.Я., Виленкин Н.Я. « За страницами учебника математики». М.: Просвещение, 1989
- 3. Дорофеев Г.В., Шарыгин И.Ф. « Математика 6 класс». М.: Дрофа, 1995
- 4. Манвелов С.Г. «Конструирование современного урока математики». М.: Просвещение, 2002
- 5. Шеврин Л.Н., Гейн А.Г., Коряков И.О., Волков М.В. « Математика. Учебник-собеседник для 5-6 классов». М.: Просвещение, 1989