

*Презентация к уроку математики в  
6 классе по теме  
«Сложение чисел с разными знаками»  
(проверочная работа)*

*Онищук Елена Маратовна,  
учитель математики  
МОБУ Новобурейской СОШ №1  
п.Новобурейского  
Бурейского района  
Амурской области*

*п.Новобурейский, 2015 год*

***1. Вставьте пропущенные слова так, чтобы получилось верное высказывание***

***1) Чтобы сложить два числа с разными знаками, надо:***

***А) из \_\_\_\_\_ модуля слагаемых вычесть меньший;***

***Б) поставить перед полученным числом знак того слагаемого, модуль которого \_\_\_\_\_.***

***2) Сумма двух чисел с разными знаками имеет знак числа с \_\_\_\_\_ модулем.***

***3) Модуль суммы чисел с разными знаками равен \_\_\_\_\_ модулей этих чисел***

## *2. Выполните сложение*

**1)**  $-5 + 10 =$

**2)**  $5 + (-10) =$

**3)**  $17 + (-9) =$

**4)**  $9 + (-17) =$

**5)**  $11 + 9 + (-4) =$

**6)**  $-40 + (-16) + 32 =$

**7)**  $12 + (-4) =$

**8)**  $-24 + 11 =$

*3. Как изменится сумма, если к  
первому слагаемому прибавить 5, а ко  
второму (-3)?*

*4. Как изменится сумма двух чисел, если к первому слагаемому прибавить (-11), а ко второму (-7)?*

# *Ответы:*

**1.** 1) *А) большего    Б) больше*

2) *большим*

3) *разности*

**2.** 1) 5; 2) -5; 3) 8; 4) 5; 5) 16; 6) -24; 7) 8; 8) -13

**3.** *Увеличится на 2*

**4.** *Уменьшится на 18*

# ***Критерии оценивания:***

***«5» – все задания выполнены верно***

***«4» – допущены 1 – 2 понятийные  
ошибки***

***«3» – от 50% заданий выполнены верно***

***«2» – менее 50% объема работы  
выполнено верно***

# *Литература*

1. Т.М.Ерина. ФГОС. Рабочая тетрадь по математике. М., «Экзамен», 2012 год
2. Н.Я.Виленкин и др., Математика 6 кл, М., «Мнемозина», 2000 год