

Обязательный образовательный минимум**по математике****Вариант с ответами**

Глава 2	Целые числа
Предмет	математика
Учебник	С. М. Никольский
Класс	6

1.	Противоположными числами называют	два числа, отличающиеся друг от друга только знаками.
2.	а) Из двух целых чисел больше то, которое	а) в ряду целых чисел стоит правее
	б) Любое положительное число	б) больше нуля
	в) Любое отрицательное число	в) меньше нуля
	г) Любое положительное число	г) больше любого отрицательного
	д) Из двух отрицательных чисел больше то,	д) модуль которого меньше
3.	Чтобы сложить два отрицательных числа, надо:	1) поставить знак «-» 2) сложить их модули.
4.	Чтобы сложить два числа с разными знаками, надо:	1) поставить знак того слагаемого, модуль которого больше. 2) из большего модуля вычесть меньший.
5.	Сумма противоположных чисел	равна нулю
6.	а) Произведением двух целых не равных нулю чисел называют	а) произведение их модулей, взятое со знаком «+», если эти числа одинаковых знаков, и со знаком «-», если они разных знаков.
	б) Произведение любого числа a и нуля	б) равно нулю
7.	Частное чисел a и b равно	Равно частному их модулей, взятому со знаком «+», если эти числа одинаковых знаков, и со знаком «-», если они разных знаков. $0 : a = 0$, на 0 делить нельзя!

Практическая часть:

1) Сравнить числа:

а) $5 > 0$; б) $-7 < 0$; в) $8 > -7$; г) $-3 > -20$.

2) Выполнить действия:

а) $-5 + 8 = 3$; б) $-13 - 9 = -22$; в) $-91 + 26 = -65$; г) $9 + (-17) = -8$.

3) Выполнить действия:

а) $-2 * (-1) = 2$; б) $0 * (-5) = 0$; в) $-7 * (-9) = 63$; г) $56 * (-13) = -728$.4) а) $(-711) \div 9 = -79$; б) $(-810) \div (-9) = 90$; в) $0 \div (-315) = 0$.

Обязательный образовательный минимум**по математике****Вариант без ответов**

Глава 2	Целые числа
Предмет	математика
Учебник	С. М. Никольский
Класс	6

1.	Противоположными числами называют	
2.	а) Из двух целых чисел больше то, которое	
	б) Любое положительное число	
	в) Любое отрицательное число	
	г) Любое положительное число	
	д) Из двух отрицательных чисел больше то,	
3.	Чтобы сложить два отрицательных числа, надо:	
4.	Чтобы сложить два числа с разными знаками, надо:	
5.	Сумма противоположных чисел	
6.	а) Произведением двух целых не равных нулю чисел называют	
	б) Произведение любого числа a и нуля	
7.	Частное чисел a и b равно	

Практическая часть:

1) Сравнить числа:

а) 5 и 0; б) -7 и 0; в) 8 и -7 ; г) -3 и -20 .

2) Выполнить действия:

а) $-5 + 8 =$; б) $-13 - 9 =$; в) $-91 + 26 =$; г) $9 + (-17) =$.

3) Выполнить действия:

а) $-2 * (-1) =$; б) $0 * (-5) =$; в) $-7 * (-9) =$; г) $56 * (-13) =$.4) а) $(-711) \div 9 =$; б) $(-810) \div (-9) =$; в) $0 \div (-315) =$.