

# Целые числа и действия с ними

*«Числа всякие нужны, числа всякие  
важны!»*

$$(-3) + (-5) = -8$$

«Сумма двух долгов есть долг»

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

«Сумма имущества и долга равна их разности».

$$-8 \cdot (-2) = 16; \quad -9 : (-3) = 3$$

$$3 \cdot (-2) = -6; \quad -8 : 4 = -2$$

# «Для разминки»

Расставить числа в порядке возрастания

**48; – 99; 15; 62; – 13; – 7; 0; 9;**

# «Кто внимательней?»

Ответы: Л \_ Л \_ М \_ \_ \_ Л

<b>Кол-во ошибок</b>	<b>0</b>	<b>1 – 2</b>	<b>3 – 4</b>	<b>Более 4</b>
<b>Оценка</b>	<b>«5»</b>	<b>«4»</b>	<b>«3»</b>	<b>«2»</b>

# «Кто быстрее?»

	-4	-3	-2	-1	0	1	2	3
3	с	в	у	д	с	в	у	д
2	л	ы	м	е	л	ы	м	е
1	о	ч	но	л	о	ч	но	л
0	ж	и	ж	е	ж	и	ж	е
-1	е	та	е	н	е	та	е	н
-2	н	н	н	и	н	н	н	и
-3	ие	ие	ие	е	ие	ие	ие	е

# «Кто умнее?»

	A1	A2	A3	A4	B1	B2	C1
<i>Вариант 1</i>	2	2	2	4	42	13	363
<i>Вариант 2</i>	1	3	3	1	51	17	3900

**Критерии оценивания:**

**Нормы оценок:**

каждое задание группы **A** оценивается в **1** балл;

**9 – 11** баллов – оценка «**5**»;

каждое задания уровня **B** – в **2** балла;

**7, 8** баллов – оценка «**4**»;

задание уровня **C** – в **3** балла;

**4 – 6** баллов – оценка «**3**»;

**менее 4** баллов – оценка «**2**».

# «Для любознательных»

1)  $(34 - (51)) : (78 - 95).$

К 1      М 5      Й - 5      О - 1

2)  $(58 - 85) : (45 - 54).$

А - 9      Е 3      О 9      Л - 3

3)  $(-28 - (-49)) : (47 - 68).$

Г - 7      М - 1      С 1      Н - 2

4)  $(-42 - 24) : (18 - 51).$

А - 3      И - 1      У - 2      Е 2

5)  $(-8) \cdot (-14) : (16 - 44).$

Н - 4      Л - 2      К 2      Р 4

О т в е т: ЙЕМЕН.

«Для трудолюбивых»

Домашнее задание № 185,  
«Решение задач с помощью кругов  
Эйлера» (для тех кому интересно).

спасибо

за внимание!