

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

Кол-во ошибок	0	1 – 2	3 – 4	Более 4
Оценка	«5»	«4»	«3»	«2»

«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!