

## **Олимпиады по математике в коррекционных классах VIII вида.**

Олимпиада оказывает положительное действие на детей:

- Повышает уверенность в себе.
- Развивает умения принимать самостоятельные решения.

Участие в олимпиаде дает:

Семье, ученикам и школе замечательную возможность испытывать гордость за достижения своих детей.

Цели олимпиады:

- Повышение интереса учащихся к изучению данного предмета.
- Формирование умения быстро ориентироваться в задании.
- Определение самого сообразительного, внимательного, работоспособного ученика.
- Воспитание положительной мотивации учения.

Положение о проведении олимпиады по математике в специальном (коррекционном) классе VIII вида.

I. Общие положения.

1. Предметная олимпиада по математике проводится для учащихся 5-9-х классов с целью комплексного решения следующих задач:

- а) пробуждение и развитие устойчивого интереса учащихся к учебному предмету;
- б) расширение и углубление знаний по математике, развитие познавательных способностей;

2. Для успешного проведения предметной олимпиады необходимо выполнение следующих требований:

- а) систематическое проведение внеклассной работы по учебному плану;
- б) обеспечение регулярности проведения олимпиад в 5-9-х классах;

3. Требования к отбору материала:

Продолжительность выполнения конкурсной работы 1 академический час.

4. Оформление работ учащимися:

Каждый ученик получает отдельный лист с напечатанными заданиями. Задания выполняются на этом листе.

## Олимпиадные задания для 5 специального (коррекционного) класса VIII вида.

### Инструкция для участников олимпиады.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

#### 1. Выполни задание (3 балла)

- А) Напишите первый месяц года .....
- Б) Наибольшее трёхзначное число .....
- В) Сколько сторон в треугольнике .....
- Г) Седьмой день недели называется .....

#### 2. Найди значение выражения. (1 балл)

$$6: 3 + 63 - 20 =$$

#### 3. Реши задачу. (2 балла)

С огорода собрали 41 кг свеклы, а моркови на 21 кг меньше. Сколько всего собрали свеклы и моркови ?

**4. Впиши недостающие числа. (1 балл)**

10, 13, 16, \_\_\_\_\_ 34.

**5. Восстанови цифры. (1 балл)**

28\*

+3\*6

\*02

**6. Сколько прямоугольников на рисунке? (1 балл)**



**7. Повар насыпал рис поровну в два стакана. Потом с одного стакана он пересыпал рис в кастрюлю. Где риса больше – во втором стакане или в кастрюле? (1 балл)**

## Олимпиадные задания для 6 специального (коррекционного) класса VIII вида.

### Инструкция для участников олимпиады.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

**Желаем успеха!**

#### **1. Найди значение выражений. (1 балл)**

$$(4\ 110 - 2\ 368) + 450 : 5 =$$

#### **2. Реши задачу.**

В магазин привезли мужской обуви 637 пар, женской – на 256 пар больше, чем мужской, а детской – на 136 пар меньше, чем женской. Сколько всего пар обуви привезли в магазин ? **(3 балла)**

#### **3. Впиши недостающие числа. (1 балл)**

125, 150, 175, \_\_\_\_\_ 275.

**4. Восстанови цифры. (1 балл)**

$$1 * 75$$

$$+ \underline{53*}$$

$$1 ** 1$$

- 5. В переплетной мастерской работали 8 мальчиков и три девочки. Каждый мальчик переплел по 10 книг, каждая девочка - по 9 книг. На сколько книг больше переплели все мальчики, чем все девочки? (3 балла)**

- 6. Сколько всего трехзначных чисел можно составить из цифр 1,2,3. Запиши числа. (1 балл)**

## Олимпиадные задания для 7 специального (коррекционного) класса VIII вида.

### Инструкция для участников олимпиады.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

**1. От квадрата отрезали один угол. Сколько углов осталось? (1 балл)**

**2. Три сотни умножили на две сотни. Сколько будет сотен? (1 балл)**

а) 6 сотен

б) 60 сотен

в) 600 сотен

**3. Расставь скобки в выражениях (2 балла)**

$$35 - 5 + 20 - 8 - 6 = 36$$

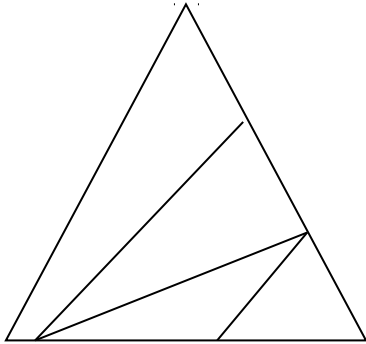
$$54 - 12 + 8 = 34$$

**4. Поставь между числами знаки действий так, чтобы получить верный ответ. ( 2 балла)**

$$9 \ 9 \ 9 \ 9 = 100$$

$$1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 \quad 1 = 2$$

5. Сколько на чертеже различных треугольников ? (1 балл)



6. Продолжи ряд на 4 числа. (1 балл)

1, 3, 6, 10, 15, 17, 20, 24, 29, \_\_\_\_\_

7. Найди части от числа. (2 балла)

$\frac{1}{5}$  от 450

$\frac{3}{8}$  от 6 400



## Олимпиадные задания для 8 специального (коррекционного) класса VIII вида.

### Инструкция для участников олимпиады.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

1. Запишите в порядке возрастания: 0,4; 0,56; 0,45; 1,5; 1,49; 5,1 1,009  
(1 балл)

- 
2. Запишите число тридцать тысяч семьсот один. (1 балл)

---

Варианты ответов: а)30710 б)30701 в)307001

3. Напишите римскими цифрами 21 век. (1 балл)

---

Варианты ответов: а)XXI б)XX в)XIX

4. Расставь числа от наименьшего к наибольшему. (1 балл)

**250067; 670250; 250670**

Подчеркни правильный ответ:

а)250067; 670250; 250670;

б)670250; 250067; 250670;

в)250067; 250670; 670250;

**5. Назовите время суток, если на электронных часах 21.50. (1 балл)**

Обведи кружком правильный ответ:

Ответы: а) утро б)обед в) вечер г) ночь.

**6.В 2014 году Пете исполнилось 14 лет. В каком году родился Петя?**

**(1 балл)**

Обведи кружком правильный ответ:

а)2000 б)1999 в)1996 г)2025

**7. Вырази в килограммах: (2 балл)**

**1)378 г**

а) 3,78 кг; б) 37,8 кг; в) 0,378 кг.

**2) 1 кг 45 г**

а) 1,45 кг; б) 14,5 кг; в) 1,045 кг.

**8. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки.**

**А всего? \_\_\_\_\_ (1 балл)**

**9.У сестры есть брат, а у брата есть сестра.**

**Сколько детей в семье ?**

**Запиши только ответ: \_\_\_\_\_**

**(1 балл)**

## Олимпиадные задания для 9 специального (коррекционного) класса VIII вида.

### Инструкция для участников олимпиады.

При выполнении заданий Вы можете пользоваться черновиком. Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Если после выполнения всей работы у Вас останется время, Вы сможете вернуться к пропущенным заданиям. Баллы, полученные Вами за выполненные задания, суммируются. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий и набрать наибольшее количество баллов.

### Желаем успеха!

**1. Сравните числа: 12, 803; 12, 704 (1 балл)**

Варианты ответов:

а)  $12,803 = 12,704$  б)  $12,803 > 12,704$  в)  $12,803 < 12,704$

**2. Сравните: 6ч2мин и 362 мин (1 балл)**

Напиши только ответ: \_\_\_\_\_

**3. Выпишите дроби в порядке убывания (1 балл)**

5,06 ; 5,7 ; 50,6

---

Варианты ответов:

а) 5,06 ; 5,7 ; 50,6 б) 5,06; 50,6; 5,7 в) 50,6; 5,7; 5,06;

**4. Сколько различных трехзначных чисел можно записать цифрами 0,1,2.**

**(1 балл)**

Обведи кружком правильный ответ:

а) 6 б) 5. в) 4 г) 3

**5. На доске записано число 12/XI. Какое записано число? (1 балл)**

Обведи кружком правильный ответ:

А) 12 сентября    б) 12 ноября    в) 12 октября

**6. Какое число записано? (1 балл)**

XXXIV

Обведи кружком правильный ответ:

а) 26    б) 24    в) 34.

**7. Сколько наборов карандашей можно купить если имеется 1000 рублей, а стоимость набора 45 рублей? (1 балл)**

Обведите кружком правильный ответ:

а) 22    б) 23    в) 21    г) 20

**8. В трехзначном нечетном числе все цифры различны, сумма цифр равна 3. Найдите это число. (1 балл)**

Напишите это число \_\_\_\_\_

**9. У Марины было целое яблоко, две половинки и четыре четвертинки.**

**А всего? \_\_\_\_\_ . (1 балл)**

**10. Поставь между числами знаки и скобки так, чтобы получить верный ответ. (1 балл)**

$$32 \ 9 \ 7 = 30$$

$$50 \ 5 \ 8 = 47$$