**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И МОЛОДЕЖНОЙ ПОЛИТИКИ СВЕРДЛОВСКОЙ ОБЛАСТИ**

Государственное бюджетное образовательное учреждение Свердловской области,

реализующее адаптированные основные общеобразовательные программы,



«Центр психолого-медико-социального сопровождения «Эхо»

ГБОУ СО «ЦПМСС «Эхо»
\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Примерные задания**

**V Межрегиональной дистанционной олимпиады по математике**

**среди обучающихся с нарушенным слухом**

***Выбрать один правильный ответ.***

1) Вычислить: 312:3 + (321-26)

А) 399 Б) 191 В) 243 Г) 124

2) Вычислить: 24$\frac{5}{38}$ - 17 $\frac{9}{38}$

А)7$\frac{4}{38}$ Б) 41 $\frac{14}{38}$ В) 6$\frac{34}{38}$ Г) 7$\frac{4}{38}$

3) Найдите значение выражения 10,1 − 3,05 + 0,3.

А) 7,55 Б) 6,35 В) 7,35 Г) 7,25

4) Периметр квадрата равен 160. Найдите площадь квадрата.

А) 1400 Б) 1600 В) 1800 Г) 2000

5) Решите уравнение: 4 $\frac{5}{7} $- (х - 6$\frac{3}{7}$) = 2$\frac{6}{7}$

А) 8$\frac{2}{7}$ Б) 10$\frac{5}{7}$ B) 6$\frac{2}{7}$ Г)$ 4\frac{2}{7}$

6) Одна из сторон треугольника в 2 раза меньше второй и на 7 см меньше третьей. Найдите большую сторону треугольника, если его периметр равен 39 см.

А) 16 Б) 15 В) 8 Г) 39

1. Во сколько начался школьный праздник, если он длился 1 час 30 минут и закончился в 19 часов 20 минут?

А) 17 ч 50 мин Б) 17 ч 40 мин В) 18 ч 00 мин Г) 18 ч20 мин

8) Если некоторое число разделить на 15, а затем к полученному результату прибавить 14, то в итоге получится 25. Найдите это число.

А) 145 Б) 165 В) 185 Г) 130

9) В классе 30 учеников. 14 из них – девочки. Сколько процентов девочек в классе?

А) 53% Б) 37% в) 42% г) 47%

1. В спортивных соревнованиях по нескольким видам спорта приняли участие 4 команды. Количество медалей, полученных командами, представлено в таблице. Используя эти данные, ответь на вопросы.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Команда** | **Золотые** | **Серебряные** | **Бронзовые** |
| «Звезда» | 7 | 8 | 3 |
| «Победители» | 6 | 4 | 5 |
| «Заря» | 4 | 6 | 7 |
| «Орлы» | 3 | 2 | 5 |

1. Сколько серебряных медалей завоевала команда «Звезда»?

2. Какая команда заняла 3 место по сумме всех медалей?