



**V республиканская очно-дистанционная предметная  
олимпиада для обучающихся с ОВЗ  
Направление: математика  
6 класс**

Фамилия, имя участника \_\_\_\_\_

Организация \_\_\_\_\_

Класс \_\_\_\_\_

Педагог \_\_\_\_\_

**Впишите в итоговую таблицу правильные ответы**

№п/п	Ответ
ЗАДАНИЕ №1	
ЗАДАНИЕ №2	
ЗАДАНИЕ №3	
ЗАДАНИЕ №4	
ЗАДАНИЕ №5	
ЗАДАНИЕ №6	
ЗАДАНИЕ №7	
ЗАДАНИЕ №8	
ЗАДАНИЕ №9	
ЗАДАНИЕ №10	



### Задание 1

Муравей проехал на гусенице некоторое расстояние за 28 минут. За сколько минут муравей проедет на жуке расстояние в 4 раза большее, если скорость жука в 7 раз больше скорости гусеницы?



### Задание 2

Одна резинка, два карандаша и три блокнота стоят 38 рублей. Три резинки, два карандаша и один блокнот стоят 22 рубля. Сколько стоит комплект из резинки, карандаша и блокнота?



### Задание 3

Полный бидон с молоком весит 33 кг. Бидон, заполненный наполовину, весит 17 кг. Какова масса пустого бидона?







### Задание 4

Два прямоугольника имеют одинаковую ширину.  
Длина первого 12см, его периметр 30см. Найди длину  
второго прямоугольника, если его периметр 42см.



### Задание 5

Мама замесила тесто. Из полученного теста можно  
сделать 20 одинаковых калачей или 25 одинаковых  
булочек. Какова масса всего теста, если на 1 калач  
идет на 10 г теста больше, чем на одну булочку?



### Задание 6

Катер проплыл расстояние между пристанями по  
течению реки за 2 ч, а против течения за 3 ч. За  
сколько часов это расстояние проплывет плот?







## Задание 7

Вдоль беговой дорожки расставлено 12 флажков на одинаковом расстоянии друг от друга. Спортсмен стартует у первого флажка и бежит с постоянной скоростью. Уже через 12 секунд спортсмен был у 4-го флажка. За какое время он пробежит всю дорожку?

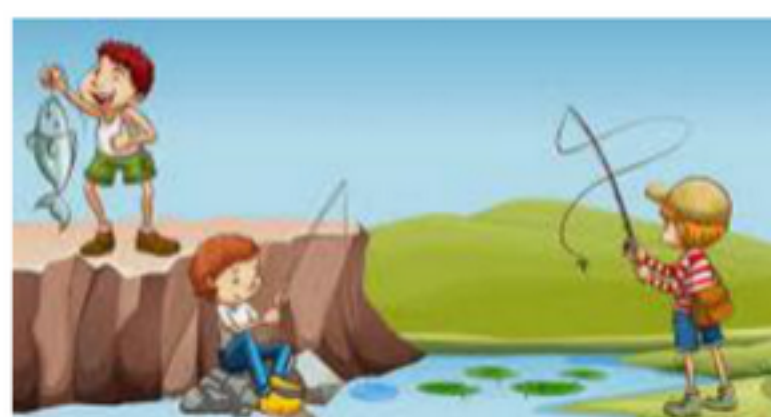


## Задание 8

Остаток от деления 100 на некоторое число равен 4. При делении 90 на это же число в остатке получается 18. На какое число делили?

## Задание 9

Трое рыбаков поймали 75 карасей. Стали варить уху. Когда один дал 8 карасей, а другой 12, а третий 7, то карасей у них стало поровну. Сколько карасей поймал каждый рыбак?





## Задание 10

Алеша, Боря, Валера играют в мяч. Один ребенок ударил по мячу и разбил окно. Когда у них спросили, кто виноват, они дали следующие ответы:

Алеша: Это я ударил по мячу.

Боря: Это не Валера разбил окно.

Валера: Это Алеша разбил окно.

Один из детей всегда говорит правду, другой всегда врет, а третий может, как сказать правду, так и соврать. Кто разбил окно?

