



Бюджетное общеобразовательное учреждение Чувашской Республики
«Центр образования и комплексного сопровождения детей» Министерства образования и
молодежной политики Чувашской Республики

**V республиканская очно-дистанционная предметная
олимпиада для обучающихся с ОВЗ**

Направление: математика

7 класс

Фамилия, имя участника _____

Организация _____

Класс _____

Педагог _____

Впишите в 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	



Олимпиада по математике для 7 класса

Задание 1

Вычислите:

$$\left(\frac{\left(2\frac{1}{2} - 3\frac{1}{6} \right) \cdot (-2,4)}{(-15 + 4,5) : 2\frac{1}{2}} \right)^2 - 1 =$$

Задание 2

Найдите значение a , при котором корнем уравнения $|2x - 3| * a - 1 + x^2 = 4x + 8$ является число -1 .

Задание 3

Вычеркните в числе 53164018 три цифры так, чтобы получившееся число делилось на 15. В ответе укажите получившееся число.

Задание 4

Трава содержит 70% воды, а сено 10% воды. Сколько килограммов сена получится из центнера травы?

Задание 5

Ирина, Андрей, Лена, Катя суммарно собрали 86 грибов, причем каждый из них собрал не менее 5 грибов. Известно, что

- Лена собрала грибов больше, чем каждый из остальных ребят;



Бюджетное общеобразовательное учреждение Чувашской Республики
«Центр образования и комплексного сопровождения детей» Министерства образования и
молодежной политики Чувашской Республики

- Ирина и Андрей суммарно собрали 53 гриба.

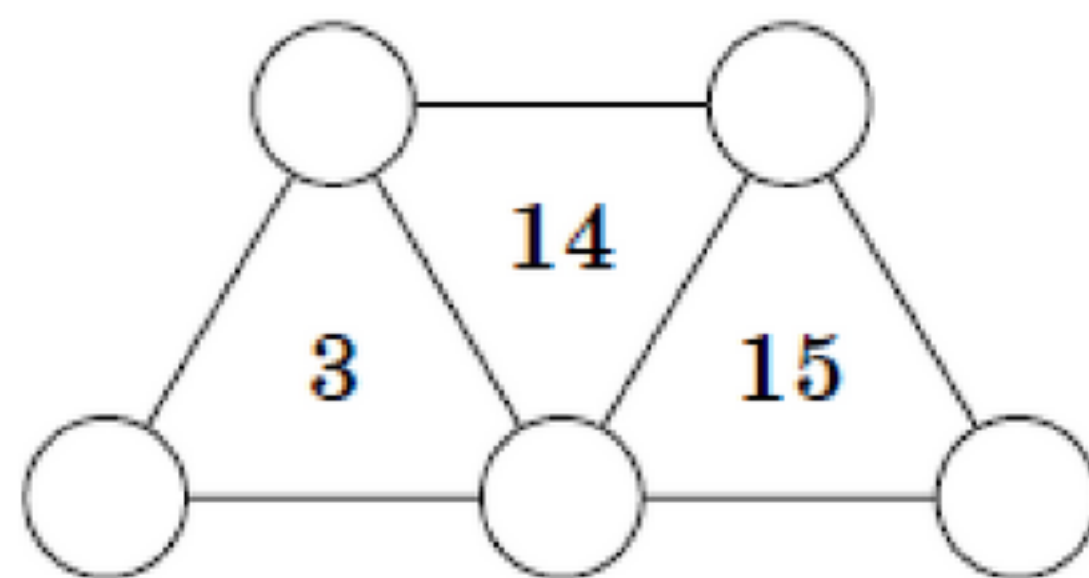
Сколько грибов собрала Лена?

Задание 6

В 9:00 велосипедист выехал из пункта А в пункт В. Доехав до пункта В, он сделал остановку на полчаса, а в 11:30 выехал обратно с прежней скоростью. В 13:00 ему оставалось проехать 8 км до пункта А. Найдите расстояние между пунктами А и В.

Задание 7

Валя расставила в кружках различные цифры, а внутри каждого треугольника записала либо сумму, либо произведение цифр в его вершинах. Потом он стер цифры в кружочках. Впишите в кружочки различные цифры так, чтобы условие выполнялось.



Задание 8

Во всех подъездах дома одинаковое число этажей, а на каждом этаже одинаковое число квартир. При этом число этажей в доме больше числа квартир на этаже, число квартир на этаже больше числа подъездов, а число подъездов больше одного. Сколько этажей в доме, если всего в нём 110 квартир?



Задание 9

Из книги выпало несколько идущих подряд листов. Номер последней страницы перед выпавшими листами — 328, номер первой страницы после выпавших листов записывается теми же цифрами, но в другом порядке. Сколько листов выпало?

Задание 10

Числовые ребусы - это примеры, в которых все или некоторые цифры заменены звездочками или буквами. При этом одинаковые буквы заменяют одинаковые цифры, разные буквы - разные цифры.

Решите числовой ребус

+	Р	Е	Ш	И
	Е	С	Л	И
С	И	Л	Е	Н