

ШИФР 8-43

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащегося 8 класса «А»

Муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения
«Центр образования – средняя школа №22» Старооскольского городского округа
(наименование ОУ)

Данилова Александра Валентиновича
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

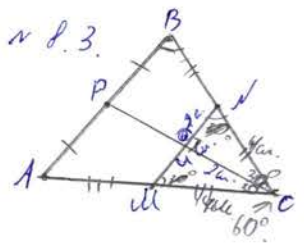
учитель математики

МБОУ «ЦО-СШ № 22»

Молозина Людмила Ивановна

~ 8.4. Т.к. Аел утверждает, что какие бы сопоставно различных натуральных чисел если не дан, он может выломать их в ряд так, что среди суммы соседних чисел ^{то} встретится не менее N составных. то: из этого следует что 28 составных чисел.
 Ответ: 28 чисел.

~ 8.1. Нет, не может т.к. всего 9 цифр, а они не имеют нужного количества цифр, но с другой стороны и может т.к. 0-значит не имеет. по условию: Она находится в шаге В. поэтому мой ответ да может.
 Ответ: Да может.



Рано: $\triangle ABC$.
 $AN = 4 \text{ см.}$

найти PC.

Решение:

Ответ: 6 см.

Т.к. $AN = 4 \text{ см}$ то: $OC = 2 \text{ см}$ по признаку, а $PO = 4$. из этого $4 + 2 = 6$ см.

~ 8.5. нет: т.к. числа a_1, a_2, \dots , а то так, что произведение $a_1, a_2, a_3, a_4, \dots, a_3, a_2, a_1$ $a_4, a_5, \dots, a_5, a_4, a_3, a_2, a_1$ их сумма равна $30 = a$ а произведение a равно 2 по формуле включение a a .

~ 8.2. По многовариант вопросу.

	Количество баллов	Ф.И.О.	Подпись
1	1	Шаров М.А.	Шаров
2	0	Горюхи А.А.	Горюхи
3	0	Сидорова А.В.	Сидорова
4	0	Медведев О.В.	Медведев
5	0	Медведев О.В.	Медведев
Итого: 1			