

ШИФР 8-62

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников  
по математике

учащегося 8 класса  
муниципального бюджетного общеобразовательного учреждения  
«Средняя общеобразовательная Монаковская школа»  
Старооскольского городского округа

Левыкина Ильи Эдуардовича

Педагог-наставник:  
учитель математики  
МБОУ «СО Монаковская школа»  
Фендрикова Елена Валентиновна

8.2. Нет, не можно. Из-за нечетного количества людей. По предположению, что 5 людей и 6 человек получили конверты с открыткой, тогда получим что 12 человек сказали да и 10 человек сказали нет.

15

8-62

8.1. Нет, не можно. Потому что в ряду из цифр от 0 до 9 есть четные и нечетные цифры и поэтому этого не можно было.

05

8.4. Наибольшее значение  $N$  можно принимать 197.

05.

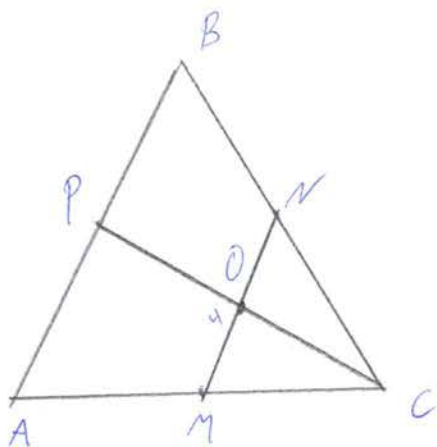
8.5.  $d_1 d_2 d_3 d_4 = 24$ , это единственное число образованное различными числами в ряду от 2 до 30.

05.

$NO = 2 \triangle NMC, NM = NC = 7 NC = 4 \text{ см},$   
 $BC = 4 \cdot 2 = 8 \text{ см}, PC = 8 \text{ см}$

05

8.3.



	кач-во баллов	7 и 0	подпись
1	0	Получено от А Получено ЛА	м
2	1	Получено Н.С Получено на ЛА	Получено
3	0	Получено Т.С Получено Н.4	м
4	0	Получено М.А Получено ЛА	м
5	0	Получено М.А Получено ЛА	м
Всего	1		м