

ШИФР 8-12

Олимпиадная работа  
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащегося 8 класса

Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение «Средняя школа № 17»  
(наименование ОУ)

Черного Дмитрия Михайловича  
(ФИО полностью)

Педагог-наставник:

учитель математики

МБОУ «СОШ № 17»

(наименование ОУ)

Петрушенко Сергей Юрьевич

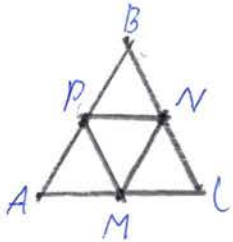
(ФИО полностью)

8.2.

Чтоб 11 человек ответили „да“ и 17 человек ответили „нет“  
такого не может быть. т.к. 72 человек ответят что  
у них есть открытка, а 70 скажут что ее у них нет  
либо же наоборот.

15.

8.3.



Дано:

 $\angle APC$  в два раза больше  $\angle ABC$  $\angle BPC$  в два раза больше  $\angle BAC$  $MN = 4$ 

M середина стороны AC

N середина стороны BC

05

8.7.

Нет, число A не может делиться на каждую цифру числа  
B т.к. есть нечетные числа (3, 5, 7, 9) которые нацело делит-  
ся на 2.

05

№	Кол-во баллов	Фамилия	Подпись
1	0	Петров И.А. Трунко И.А.	✓ И.А.
2	1	Сидорова И.С. Демидов И.А.	И.С. И.А.
3	0	Петров И.А. Трунко И.А.	✓ И.А.
4	X	Сидорова И.С. Демидов И.А.	И.С. И.А.
5	X	Сидорова И.С. Демидов И.А.	И.С. И.А.
Итого	1		