

ШИФР З-120

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников
по математике

учащегося 8 класса
Общеобразовательной автономной некоммерческой организации
«Православная гимназия во имя Святого Благоверного
Великого князя Александра Невского №38»
Старооскольского городского округа Белгородской области

Кобзева Егора Сергеевича

Педагог-наставник:
учитель математики
ОАНО «Православная гимназия №38»
Малаева Ольга Юрьевна

БЛАНК ОТВЕТОВ

8-120

8.2

| | | | | | | | | | | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Ответ: | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Да | Да | Да | Да | Да |
| Аннули | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Результат | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Ответ: | Да | Да | Да | Да | Да | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет | Нет |

10 Да

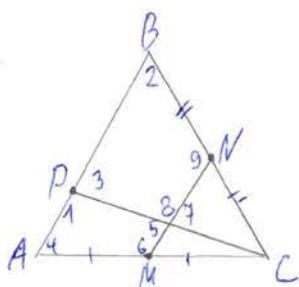
12 Нет

☐ - конверт с открыткой

Невозможно

16

8.3



MN - средняя линия Δ

$\angle 3 = 2x \Rightarrow \text{т.к. } MN \parallel AB \quad \angle 5 = 2x$

$\angle 4 = x$

$\angle 1 = y$

$\angle 5 = \angle 7$

$\angle 1 + \angle 3 = 180^\circ \text{ т.к. смежн.}$

\Downarrow

$2x + y = 180^\circ$

05

| | кол-во баллов | Ф.И.О | Подпись |
|-------|------------------|----------------|-------------------------------------|
| 1 | X | Павлов М.А. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Павлов Л.А. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 2 | 1 | Викторова Н.С. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Викторова Т.А. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 3 | 0 | Степанов А.И. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Ковалева О.С. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 4 | X | Павлов Т.А. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Павлов Л.А. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| 5 | X | Павлов Т.А. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| | | Павлов Л.А. | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Всего | 1 | | |