

ШИФР 7-02

Олимпиадная работа
муниципального этапа всероссийской олимпиады школьников

по математике

учащегося 7 класса

муниципального автономного общеобразовательного учреждения
«Образовательный комплекс «Лицей №3» имени С.П. Угаровой»
Старооскольского городского округа

Лобуна Ильи Ярославовича

Педагог-наставник:

учитель математики


МАОУ «ОК «Лицей №3» имени С.П. Угаровой»

Степаненко Елена Владимировна

7-02

Методом подбора подбираем
нужные числа. Подходят 45, 45, -1, 1.
Проверяем

$$-45 \cdot 45 \cdot (-1) \cdot 1 = 2025$$

2) 

Учтем все возможные варианты:

Ответ: 80, 95, 90, 85 все возможные варианты.

Под 0 имеется ввиду сколько стало в каждой колонке.

4) Punkte: 20

| №/п | Вамп | Р.И.О. | Подпись |
|-------|------|-------------------------------------|---------|
| 1 | 4 | Белое СВ Примерок СВ | Б |
| 2 | 2 | Годовников Г. А. Чернышова В. Б. | Г |
| 3 | 0 | Хрушова Л. А. Михань А. Р. | Х |
| 4 | 0 | Вулиха СВ Кривиль Т. П. | В |
| 5 | 0 | Белое СВ Примерок СВ | Б |
| Итого | 9 | | |