

5 класс, Гимназия, математика

Первый (школьный) этап Всероссийской олимпиады учащихся по математике
Ханты-Мансийский автономный округ – Югра
2018-2019 учебный год

Дикаренко
Александр
Васильевич

Бланк ответов

5 класс

Шифр

ЦМЭМ 59В 235

№ 1

$$1^3 \cdot 12 \cdot 3 \cdot (4 \cdot 5) = 100$$

~~1) $4 \cdot 5 = 20$~~

~~2) $2 + 3 =$~~

1) $2 + 3 = 5$

2) $4 \cdot 5 = 20$

3) $1 \cdot 5 = 5$

4) $5 \cdot 20 = 100$

78

№ 2

Лизам - 4 красных карандаша и 3 синих карандаша.
Надо взять - ? карандаша.

78

Ответ: 5 карандашей, так как 4 красных карандаша,
то 5 будет только синих карандашей.

№ 3

$$1 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 \cdot 3 \cdot 2 = 720 \text{ (миллион)}$$

1) $1 \cdot 6 = 6$ (мл) - у кошки

2) $6 \cdot 5 = 30$ (мл) - у жуки

3) $30 \cdot 4 = 120$ (мл) - у мушки

4) $120 \cdot 3 = 360$ (мл) - у бабки

5) $360 \cdot 2 = 720$ (мл) - у дедушки

26

Ответ: 720 миллионов и ещё одна так как дедушка
сильней мышки в 720 раз, но без мышки
был бы не достали ренку.

N° 4

16 = сторона всех квадратов в фигуре

1) $32 : 16 = 2$ (см) - сторона квадрата

2) $S_{кв.} = 2 \cdot 2 = 4$ (см²) - S одного квадрата

3) $S_{фиг.} = 4 \cdot 7 = 28$ (см²) - S всей фигуры

Ответ: S фигуры = 28 см², ~~7~~

N° 5

~~28~~ (75)

~~23~~ / ~~180~~

об



Председатель комиссии: ~~Жуков~~

/Друженинова И.В./