

Всероссийская олимпиада школьников по математике

2024-2025 учебный год

Школьный этап

Задания. 7 класс.

ФИО Доможенкова Софья Витальевна

Код/шифр  
участника 7-0020

Класс 7А

Полное наименование  
образовательной организации

МБОУ СОШ №2 им. А.Т.Мамыкина р.п.Москва





№ 7.1

Ответ: 4

$$1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 6 \cdot 4$$

4

$$720 : 4 : 720 = 4$$

№ 7.2

---


$$4 \cdot 7 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 6$$

Ответ: 4

05

№ 7.2

укажите,  $x=1$ ;  $y=2$ ;  $a=3$ .

15

$$(1-2) \cdot (1+2) - (3-1-2) - 3(2 \cdot 1 - 3) =$$

$$= -1 \cdot 3 - 4 \cdot 0 + 3 = -3 - 0 + 3 = 0$$

Ответ: при любых значениях букв ответ будет равняться нулю.

№ 7.3

$$64 : 10 = 6 \text{ (остаток} = 4)$$

45

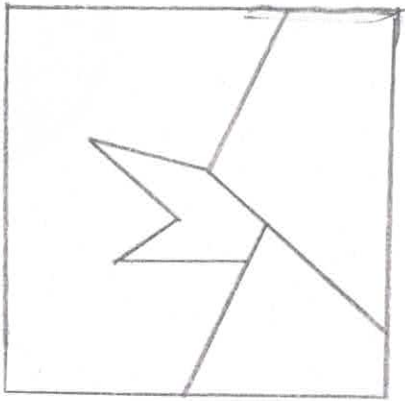
Ответ: 64

№ 7.4

65

Ответ: Если блиндажиные 6 человек <sup>в группе</sup> скажут, что между ними и Витней было 6 килограммов, то выигрывает, что они врут. У него 12 килограммов.

№ 7.5.



75

Уг: 215