

Всероссийская олимпиада школьников по математике

2024-2025 учебный год

Школьный этап

Задания. 6 класс.

ФИО Бояков Евгений Владимирович

Код/шифр  
участника 6-008

Класс 6

Полное наименование  
образовательной организации

Муниципальное бюджетное общеобразовательное  
учреждение средняя общеобразовательная  
школа №2 им. А.Томашкино

Умово: 235.



6.1

$$64^1 - 32^2 - 16^3 + 8^4 + 4^5 - 2^6 + 1 = 27$$

1)  $64 - 32 = 32$     3)  $16 + 8 = 24$   
 2)  $32 - 16 = 16$     4)  $24 + 8 = 28$   
 5)  $28 - 2 = 26$     6)  $26 + 1 = 27$

75.

6.2

$$35 - 20 - 10 = 5 \text{ (у)} \\ 11 - 5 = 6 \text{ (ж)}$$

Отвѣт: 6 ж.

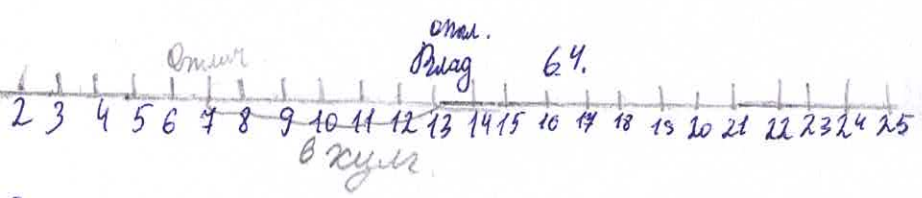
75.

63.

$$1 + 2 + 3 + 4 + 5 + 6 + 7 + 8 + 9 + 10 + 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19 + 20 + 21 = 231 \text{ (срещи)}$$

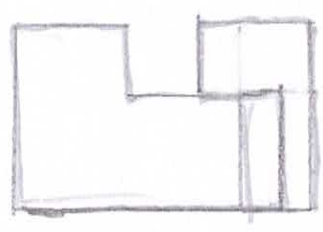
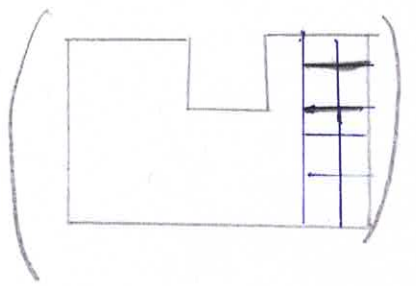
Отвѣт: нет.

35.



05.

Отвѣт: в шеренге 22 кушана.  
6.5.



65.