

Олимпиада по математике

2015 - 2016 г.

ученица 7^й класса

МБОУ СОШ №32

Медаль Максаи Сергеевич

30.03.2002

Шуршова Анна Андреевна

№ 7.2

верх - 77

справа - 55

перед - ?

$77 = 7 \cdot 7$ - длина и ширина +

1) $55 : 77 = 5$ - высота

2) $7 \cdot 5 = 35$ - перед

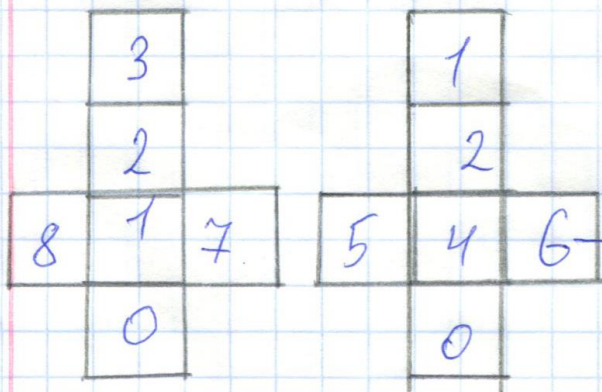
3) $V = 7 \cdot 5 \cdot 77 = 385$

4) $77 + 55 + 35 = 135$ - объем

$$\begin{array}{r} 385 \\ - 135 \\ \hline 250 \text{ (куб)} \end{array}$$

Ответ: 250 кубиков осталось

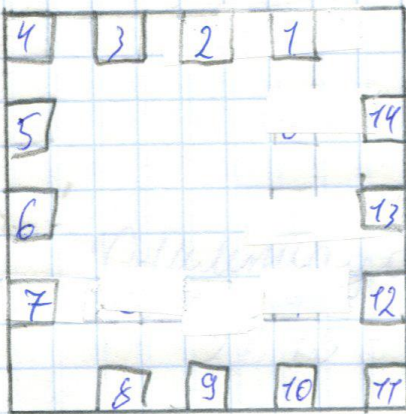
№ 7.4



кубики в разобранном виде

→ шесть монет будут девяткой если её перевернуть.

№ 7.1



75

№ 7.3

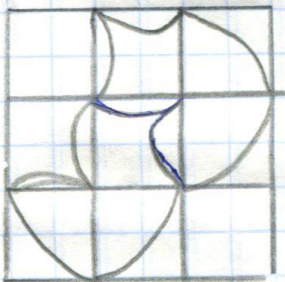
с с с
| | |

в в в в
| | | |

3 столбца 4 ряда

75

№ 7.5



75