

Олимпиадная задача
 по математике 11 класс

Б Б масса 11 4 4 2. Базис 5-16
 и числа 1 4 Физ. Свойства
 опция.

1 2 3 4 5 6
 7 7 0 7 7 28

$$\begin{aligned}
 1 \cdot 1 &= 1 \cdot 2 = 3 = 4 = 5 \\
 1 \cdot 2 + 3 &= 4 = 5 \\
 1 + 2 \cdot 3 &= 4 = 5 \\
 1 + 2 \cdot 3 + 4 &= 5
 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned}
 1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 &= 24 \text{ (н.ч.)} - \text{коро паровоза не может быть} \\
 2 \cdot 3 \cdot 4 &= 24 \text{ (н.ч.)} - \text{защит экранов} \\
 3 \cdot 4 \cdot 2 &= 24 \text{ (н.ч.)} - \text{область коро} \\
 4 \cdot 3 \cdot 2 &= 24 \text{ (н.ч.)} - \text{коро.} \\
 5 \cdot 4 \cdot 3 &= 60 \text{ (н.ч.)}
 \end{aligned}$$

Ответ: 12 поперечных, 18 лучей. 75

$$N/4 \quad 33+3 = 3 \cdot 3 \cdot 3 + 3 \cdot 3 \quad 75$$

1/5

1) $3+2=3+4=14$ 7 17-клеточный комплекс.

2) $196:4=28$ 19.1 - всего всего.

3) $5 \cdot 28 = 140$ (м.) - всего клеток.
75

Ответ: 140 клеток.

4