

Задача N1

$$P(2) = \frac{1}{6} ; P(5) = \frac{1}{6}$$

$$P(2 \text{ или } 5) = \frac{1}{6} + \frac{1}{6} = \frac{1}{3}$$

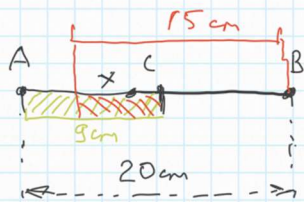
Задача N2

$$P(2 \text{ и } 5) = \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{36}$$

Задача N3

$$P(2 \text{ или } 5) = \frac{1}{6} \cdot \frac{1}{6} = \frac{1}{36}$$

Задача N4



$$x = 5 - (20 - 15) = 4$$

$$P = \frac{4}{20} = \frac{1}{5}$$

Задача N5

Всего протолов с адресом номер 437

гггг, где нелаз не 0:

$$9 \cdot 10^6$$

$$P = \frac{1}{9 \cdot 10^6}$$

Задание №6

1 2 3 4 5 6 7 8 9 $n=9$
----- $k=2$

$$A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k+1)$$

$$A_9^2 = 9 \times (9-1)(9-2+1) = 9 \cdot 8 \cdot 8 = 576$$