

Труды
Вариант - 3

✓	Amfem
3	100
4	6caebb
6	4156137
8	$\frac{13}{14}$

③ $\frac{5}{5} \cdot \frac{5}{5} \cdot \frac{4}{4}$ 6-ти значащие РС
 $5 \cdot 5 \cdot 4 = 100$ Все! ударок разные

Omben: 100

④ Дина = 6
A = {a, b, c, d, e}

$$4482_{10} - 1 = 4481_{10}$$

$$4481_{10} = 120411_5$$

$$\begin{array}{r} 4481 \overline{) 5} \\ 40 \overline{) 896} \overline{) 5} \\ 48 \overline{) 179} \overline{) 5} \\ 45 \overline{) 35} \overline{) 5} \\ 31 \overline{) 35} \overline{) 5} \\ 30 \overline{) 46} \overline{) 20} \overline{) 5} \\ 48 \overline{) 20} \overline{) 5} \\ 48 \overline{) 5} \overline{) 5} \end{array}$$

Ответ: $всaeвв$

6. Найти перестановку роз
нашпори 2221

$$2221 - 1 = 2220$$

$$2220 = 2 \cdot 1110 + 0$$

$$1110 = 3 \cdot 370 + 0$$

$$370 = 4 \cdot 92 + 2$$

$$92 = 5 \cdot 18 + 2$$

$$18 = 6 \cdot 3 + 0$$

$$3 = 7 \cdot 0 + 3$$

$\Rightarrow (302200)!$

$$3 \quad 7 \quad 6 \quad 6 \quad 3 \quad 2 \quad 1 \quad (4)$$

$$0 \quad 7 \quad 6 \quad 5 \quad 3 \quad 2 \quad 1 \quad (7)$$

$$2 \quad 7 \quad 6 \quad 5 \quad 3 \quad 2 \quad (5)$$

$$2 \quad 7 \quad 6 \quad 3 \quad 2 \quad (6)$$

$$0 \quad 7 \quad 3 \quad 2 \quad (2)$$

$$0 \quad 7 \quad 3 \quad (3)$$

$$\emptyset \quad 7 \quad (7)$$

$$= 74156237$$

Order: 74156237

8.

4 - желтых шара

4 - оранжевых шара

вытаскиваем 3 шара

Знаменатель Вероятность того что

$$\text{одного шара} = 1 - \frac{14}{8} \cdot \frac{3}{7} \cdot \frac{2}{6}$$

в первом 7 ш. 6 ш.
 во втором 3 ш. 2 ш.
 4-ый ш. 1 ш.

$$= \text{ответ: } \frac{39}{42} = \frac{13}{14}$$