

Кисмицина Юлия 0362
Вариант 3 (ЕК. 6)

Номер	Ответ
3	100
4	всоевв
6	4156237
8	$\frac{13}{14}$

Задача 3 $\square \square \square$ 8 6 0 0 (все цифры разные)

5 5 4

Кол-во чисел: $5 \cdot 5 \cdot 4 = 25 \cdot 4 = 100$

Ответ: 100

Задача 4 {a b c d e} ~~1~~

0 1 2 3 4

4482 - 1 = 4481

~~4481 = 032485~~ 4481 = 1204115

И.о, получаем слово всаевв

Ответ: всаевв

Задача 6 2221 - 1 = 2220

2220 | 2
2220 | 1110 | 3
0 | 1110 | 370 | 4
0 | 368 | 92 | 5
2 | 90 | 18 | 6
2 | 18 | 3
0

3 7 6 5 4 3 2 1 (4)
0 7 6 5 3 2 1 (1)
2 7 6 5 3 2 (5)
2 7 6 3 2 (6)
0 7 3 2 (2)
0 7 3 (3)
0 7 (7)

Ответ: 4156237

Задача 8 4 орешек и 4 мешочка.
Выбирают 3. Найти вероят-
ность хотя бы одного мешочка.

$1 - \frac{4}{8} \cdot \frac{3 \cdot 2}{7 \cdot 6} = 1 - \frac{24}{336} = \frac{312}{336} = \frac{13}{14}$

Ответ: $\frac{13}{14}$