Вар. 0.

| 3 | $9 \cdot 10^6 - 9^7$ |
| 4 | daecde |
| 6 | 37 52 461 |
| 8 | $1 - \dfrac{12}{33} \cdot \dfrac{11}{32} \cdot \dfrac{10}{31} - \dfrac{119}{124}$ |

Вар. 0

3. Ск. сущ. 7-знач. чис. в 10-ой с. с., у кот.
есть 2 один подр. иш цифры,

9 10 9 9 9 9 9

□ □ □ □ □ □ □

$9 \cdot 10^6 - 9^7$

4. Все слова длин. 6 в алф. $A = \{a, b, c, d, e\}$

9945 – ?

a = 0
b = 1
c = 2
d = 3
e = 4

```
 9945 | 5
 5      1989 | 5
 4945   15     397 | 5
 45     489    35    79 | 5
  445   45     47    75    15 | 5
   40    39    45    25    15   3 | 5
   45    35    2     4     0     ...
   45    4
    0
```

$9945_{10} = 304240_5$

 304240
      1
 ─────────
 304234  → d a e c d e

6. Все перест 7 чисел (1;2;3;4;5;6;7) И пр. 2122.

2122 - 1 = 2121

$$2121 \mid 2$$

$2121_{10} = (43311)_7$

```
2    765432 1.        3
5    76542 1           7
3    85421             5
1    6421              2
1    641               4
0    61                6
0    1                 1
```

3 7 5 2 4 6 1

8 Из урны, в кот. лен 12 бр шар. и 21 ⚹, каж выбр 3. какова вер, среди кот 1 ⚹?

⚹ ⚹ ⚹
⚹ ⚹ 0
...
0 0 0

$$000 = \frac{12}{21+12} \cdot \frac{11}{21+11} \cdot \frac{10}{21+10}$$

$$1 - \frac{12}{21+12} \cdot \frac{11}{21+11} \cdot \frac{10}{21+10}$$