

# Игра ЭФОП

Вопросы жюри

# Указания к вопросам

---

При ответе на первый вопрос вы должны выделить из вредных советов Григория Остера отдельные высказывания, обозначить их переменными, построить составные высказывания и расставить в них порядок действий.

Во втором вопросе вы должны расставить порядок действий в составном высказывании и доказать тождество.

A spiral-bound notebook with a cream-colored page and a dark brown cover. The spiral binding is on the left side. A horizontal line is drawn across the page, and the text "Для первой группы" is centered below it.

---

Для первой группы

**Если вы по коридору  
Мчитесь на велосипеде,  
А навстречу вам из кухни  
Вышел папа погулять -  
Не сворачивайте в кухню –  
В кухне твердый холодильник.  
Тормозите лучше в папу –  
Папа мягкий, он простит.**

$$\begin{array}{r} 1 \quad 5 \quad 4 \\ \hline \sqrt{1) (B \boxtimes A) 0 \boxtimes 0} \\ 2 \quad 3 \end{array}$$

A spiral-bound notebook with a cream-colored page and a dark brown cover. The spiral binding is on the left side. A horizontal line is drawn across the page, and the text "Для второй группы" is centered below it.

**Для второй группы**

**Если ты попал в больницу  
И не хочешь там лечиться,  
Жди, когда к тебе в палату  
Самый главный врач придет.  
Если ты его укусишь –  
Кончится твое лечение –  
В тот же вечер из больницы  
Заберут тебя домой.**

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

$(A \times B \times C) \times 1^3$



A spiral-bound notebook with a cream-colored page and a dark brown cover. The spiral binding is on the left side. A horizontal line is drawn across the page, and the text "Для третьей группы" is centered below it.

---

Для третьей группы

**Если вы решили твердо  
Самолет угнать на Запад,  
Но не можете придумать,  
Чем пилотов напугать,  
Почитайте им отрывки  
Из сегодняшней газеты, -  
И они в страну любую  
Вместе с вами улетят**

$$\begin{array}{r} \text{Q) } A^1 \otimes \begin{array}{c} 5 \\ 3 \end{array} \otimes \begin{array}{c} 4 \\ 2 \end{array} \\ \hline \end{array} \otimes \begin{array}{c} 0 \\ 2 \end{array}$$