



Многопрофильная
инженерная олимпиада
«Звезда»

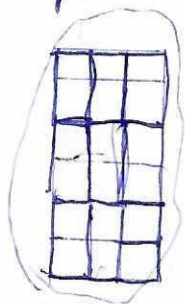
шифр 76-06-46

Задание	1	2	3	4	5	6	7	8	Всего
Баллы	10	2	1	0	10	10	0	15	48

11

Вариант 2

1. если не может быть ^{или больше} 3 ^{конкретно} $3 \cdot 10 = 30$, а $48 \neq 30$
 $24 + 3 < 30$
2. $2022 : 2 + 3 = 1014$ масел
 $0 = 2$ $\neq 1014$ 0000 не может быть $000 \dots 000$ которых
 1014
3. так как надо ставить в каждую клеточку камешки
 $12 \cdot 034765$
4. $24 \cdot 3,14 \approx 75,36$ секунд.
5. $17 \cdot 3 \cdot 71 \cdot (71 : 4 \cdot 27) \cdot 10000 = 7157517$ кв. м.
6. $55 : 6,4 \cdot 300000 \cdot 150000000 = 704000$
7. 11 $100 \cdot 80$ квадратов $2 + 8 \cdot 2 = 18$



8. $t_1 = 0$ $t_2 = 6$
 $(480 \cdot 2 + 2 \cdot 6 \cdot 60) : 6 \cdot 60 : 3600 = 3$ км/ч
 3 метра в секунду