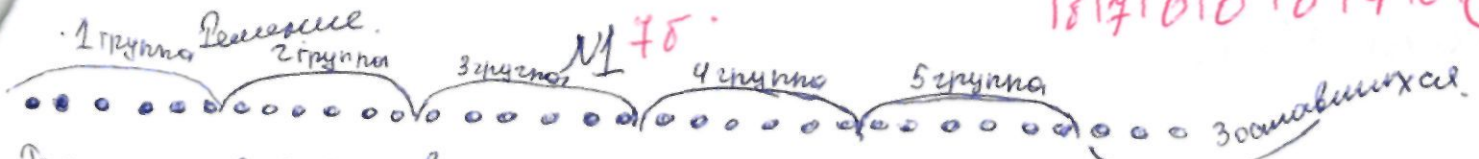


ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
МАТЕМАТИКА
2018-2019 УЧЕБНЫЙ ГОД

ШИФР М-10-03

№	1	2	3	4	5	6	Σ
	8	7	0	0	0	4	0
							19



Расскажи мне сколько человек на нем, это тебе кто скажет 2 раза отпугиваются!

- 1 день. 6 богатейшей 1 группы
- 2 день. 3 богат. 1 группы и 3 богат. 2 группы (~~1 группа~~)
- 3 день. 6 богат. 2 группы.
- 4 день. 3 богат. из 2 группы и 3 богат. из 3 группы. (~~1 группа~~)
- 5 день. 6 богат из 3 группы.
- 6 день. 3 богат из 3 группы и 3 богат из 4 группы. (~~1 группа~~)
- 7 день. 6 богат из 4 группы.
- 8 день. 3 богат из 4 группы и 3 богат из 5 группы
- 9 день. 6 богат из 5 группы.
- 10 день. 3 богат. из 5 группы и 3 оставшихся
- 11 день. 3 оставшихся и 3 богат из 1 группы, которые не были на 2 день дождя.

№305

Решение.

- 1) угол между часами составляет 30° .
- 2) из 1 следует что угол равен 120° между часовой и минутной стрелкой т.к. в 8:00 на часах минутная стрелка будет стоять на 12 часов.
- 3) стрелка будильника стоит на 4 часах дня. Т.к. углы равны прозвучит через 8 часов



\Rightarrow это будильник

Ответ: через 8 часов прозвучит будильник. а значит на работе \rightarrow