

В Южной Америке есть круглое озеро, где 1 июня каждого года в центре озера появляется цветок Виктории Регии (стебель поднимается со дна, а лепестки лежат на воде, как у кувшинки). Каждые сутки площадь цветка увеличивается вдвое, и 1 июля он, наконец, покрывает всё озеро, лепестки осыпаются, семена опускаются на дно. Какого числа площадь цветка составляет половину площади озера?



30 июня, потому что на 1 июля было покрыто все озеро, а так как цветок за сутки увеличивает свою площадь в 2 раза, то половина озера будет в 2 раза меньше полной площади озера, которое цветок покрывает 1 июля