

ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

ЗАДАЧА 1.

Дано слово из 4 букв, но еще оно может быть записано 3 буквами. Обычно можно записать 6 буквами, а затем 5 буквами. Отродясь содержало 8 букв, а изредка состоит из 7 букв.



ОТВЕТ: Дано, оно, обычно, затем, отродясь, изредка.

ЗАДАЧА 2.

В пруду растут кувшинки. Размножаются они достаточно быстро, каждый день удваивая площадь распространения. За 48 дней пруд будет полностью покрыт кувшинками. За сколько дней кувшинки покроют половину пруда?



Ответ:

47 дней, а не 24. Если количество кувшинок удваивается каждый день, а, чтобы покрыть весь пруд, им нужно 48 дней, логично, что они займут половину пруда за сутки до этого срока.

ЗАДАЧА 3.

Из какого слова из семи букв
можно удалить одну «букву»,
чтобы осталось только две буквы?

Ответ: Из слова «букварь»: убираем «буква» и остается только «рь».

«БУКВАРЬ»

ЗАДАЧА 4.

Однажды в 20-этажном доме вандалы-математики разбили почти все кнопки в лифте, сохранив только две. От короткого замыкания последние стали работать так: одна поднимает лифт на 13 этажей, а вторая опускает на 8. Как жильцам попасть с 13-го этажа на 8-й?



Ответ:

ВНИЗ $\rightarrow 5 (13 - 8)$.

ВНИЗ $\rightarrow 1 (5 - 8) \rightarrow$

ДОЕХАЛИ ДО ПЕРВОГО
ЭТАЖА И ОСТАНОВИЛИСЬ.

ВВЕРХ $\rightarrow 14 (1 + 13)$.

ВНИЗ $\rightarrow 6 (14 - 8)$.

ВВЕРХ $\rightarrow 19 (6 + 13)$.

ВНИЗ $\rightarrow 11 (19 - 8)$.

ВНИЗ $\rightarrow 3 (11 - 8)$.

ВВЕРХ $\rightarrow 16 (3 + 13)$.

ВНИЗ $\rightarrow 8 (16 - 8)$.



ЗАДАЧА 5.

С какой скоростью должна двигаться собака (в возможных для неё пределах), чтобы не слышать звона сковородки, привязанной к ее хвосту?



Ответ: С нулевой. Собаке нужно стоять на месте.

МОЛОДЦЫ!

ВЫ СПРАВИЛИСЬ!!!!