

Что?

Где?

Когда?







1



На пруду росли кувшинки.  
Каждый день их число  
удваивалось, и на  
восемнадцатый день зарос  
весь пруд. На какой день

заросла половина пруда?  
На семнадцатый  
день





Это название происходит от двух латинских слов «дважды» и «секу», буквально «рассекающиеся на две части». О чем идет речь?



Биссектриса



3



Из железа выплавили три куба с ребрами 3, 4 и 5 дм. Потом их расплавили и выплавили один куб. Чему равна длина его ребра?



4



Это одно из первых программных произведений, изучаемых в школе. Но, даже и не учась в школе, трудно не знать о нем. Ему даже была посвящена одноименная песня.

Что это за произведение?

$$2 \times 2 = 4$$



5



Первые ОН был использован  
в качестве разделителя еще в  
1972 году. Как его с тех пор  
только не называли! И "улитка" и  
"хвостик" и даже "лягушка".  
Сегодня это «друг человека».

Напишите ЕГО.

@

«Собака»



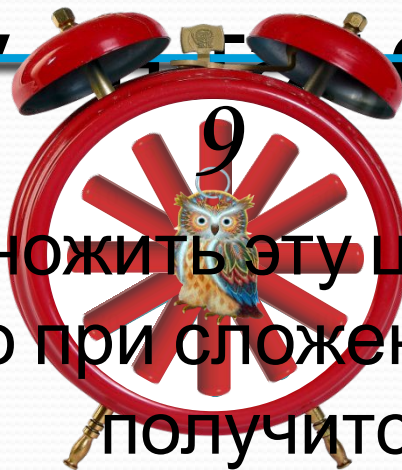




Древний математик и философ Пифагор, который верил в переселение душ говорил, что эта магическая цифра символизирует возрождение. Что это за цифра, и почему он ее считал?



Если помножить эту цифру на любую другую, то при сложении цифр числа получится 9



7



Продолжите и закончите  
современную  
последовательность 1, 5, 10,



Деньги





Индейцы называли его  
«сунья», а арабские  
математики «сифр». Как  
называем мы его сейчас?





ЕГО не только видели все, но и  
«имели право» де... особенно  
мальчи... в 20  
шест...  
пятиугольником. Но в торном

Футбольный мяч



10



Это слово имеет латинское происхождение, означающее «льняная нить», «шнур», «веревка». Назовите это слово в том значении, в котором используете его сейчас.



Линия





Какую теорему называют  
«теоремой невесты»?



Теорема Пифагора



ЧТО?  
ГДЕ?  
КОГДА?

