

# Волшебное число

5

класс

Выполнила:

учитель математики

Попова Елена

Анатольевна



В некотором царстве , в некотором

государстве жил мальчик Петя и

была у него сестренка Аленка. Как -то

решил Петя сходить к своим друзьям ,

а сестренку оставил одну. Приходит

он домой , а Аленки нет, пропала. И

пошел Петя искать свою сестренку.

Шел, шел и вышел к реке , там

огромный камень закрыл дорогу на

мост, а на камне сидит злой и жадный

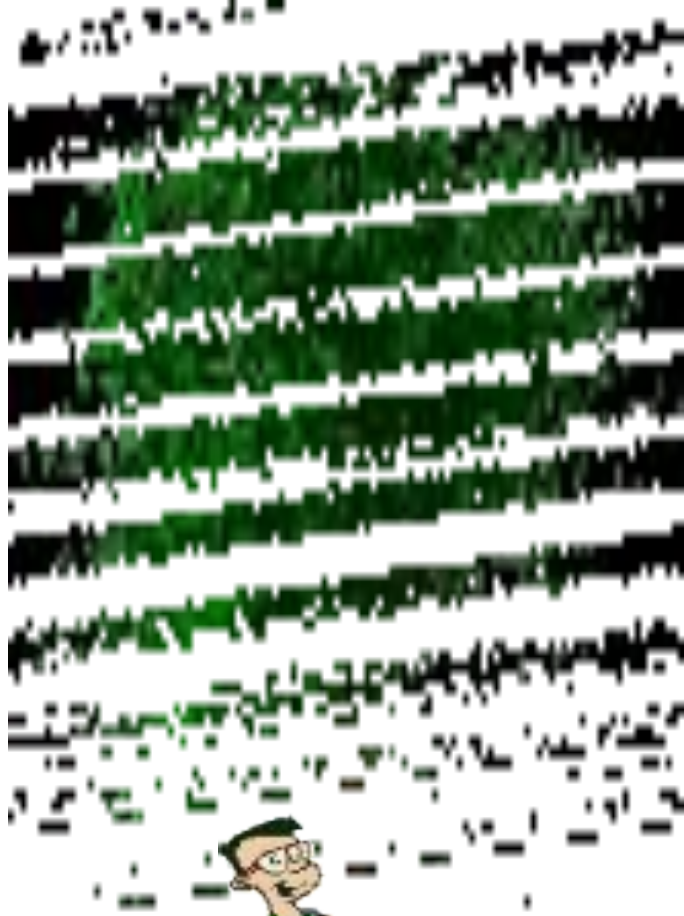
мальчик. Для него надо найти

волшебное число, чтобы он

пропустил Петю. Давайте ребята

решим волшебные загадки и поможем Петю!





$$12 * b = 2640$$

$$X * 18 =$$

$$360 * a =$$

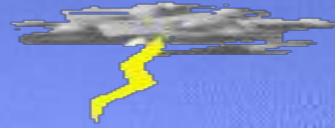
$$162$$





Долго шел Петя по лесу,  
пока дорога не привела его к  
избушке Бабы - яги. Она  
давно враждовала с Кощеем  
и согласилась помочь Пете,  
но только в том случае, если  
он поможет ей разгадать  
волшебные числа. Ну что  
ребята , кто пойдет к доске и  
поможет Пете решить  
уравнение





$$144 : a = 6$$

$$X : 16 =$$

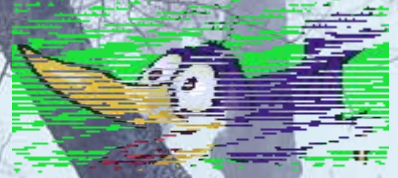
$$30 : 20 = 9$$

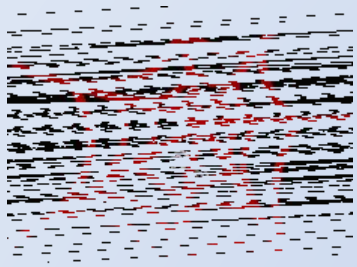




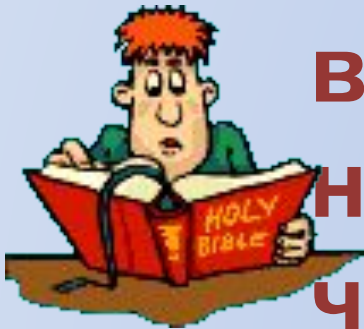
Прощаясь с Петей, баба-яга  
рассказала ему о силе  
волшебных чисел: "Коль нужно  
тебе запер отпереть или  
закрыть накрепко, произнеси  
Черный вслух волшебное число. Мигом  
разговор и рассказал обо всем исполнится  
Кощею. Тот подстерег Петю,  
схватил его и запер на шесть  
замков в своем замке."







Решает  
уравнения Петя и  
решаем мы вместе  
с Петей. Нашел  
Петя волшебное  
число. Двери замка  
открылись. А мы с  
вами сможем  
найти волшебное  
число?







$$32 * b = 6464$$

$$535 : X =$$

$$4 * a =$$

$$33 * x$$

$$= 132$$

$$X : 51 =$$

$$c * 9 =$$

$$6$$

$$747$$



**Но чтобы освободить  
Аленку надо найти еще  
одно волшебное  
число. Давайте  
поможем Пете и решим  
это уравнение вместе! .**



$$d + 12705 : 121 = 105$$



Ура мы  
помогли Пете  
освободить  
его  
сестренку!

