

мкоу Ордынская средняя общеобразовательная школа №2

Мини – проект  
для дидактического материала по  
математике

<sup>5класс</sup>  
**Занимательная  
математика**

выполнила ученица 5 «В»  
класса

Бокова Даша

2015 г.

# ◆ Играем

*Интеллектуальная  
я игра*

**Во сколько раз должны некие объекты превосходить остальные, чтобы по праву называться гигантскими?**

**В миллиард раз (гига).**

Во времена дореволюционной России торговцы пирожками на базаре выкрикивали: "С пылу, с жару – пяточок за пару". А сколько в 1850 году стоила парочка... самоваров?

копейку ( 1 деньга=1/2 копейки)

**С**пециалисты-литературоведы убедились в том, что своему первоначальному замыслу русские народные сказки содержали элементы страшных небылиц, которыми пугали детей. Любопытные вещи были почерпнуты в черновиках А.С.Пушкина. Там восточное упоминание о неких утопленниках, которые по легенде были заменены теми, которые дошли до нас. Их упоминалось в разных его произведениях:

**"33 богатыря" и "30 витязей прекрасных"**

Какую цифру древние  
индейцы майя изображали в  
виде раскрытой ладони?

0 (ноль)

**Отношение диаметра Земли к диаметру Луны равно 3,66. Нормальная температура человеческого тела равна 36,6 градуса. Какое еще известное вам число состоит из тех же цифр?**

**366 (число дней в високосном году).**

**Эта старинная русская  
мера жидких тел равнялась 100  
чаркам, или 20 бутылкам, или 8  
штофам. А как она называлась?**

**Ведро**



**Их люди боялись с древности, а многие боятся и сейчас. Фалес из Милета утверждал, что из нее все возникает и в нее все превращается, а Гераклит говорил, что все возникает и превращается в него. Назовите ее и его.**

**ОГОНЬ И ВОДА**

**Бельгия – 54, Дания – 57,  
Испания – 84, Австралия –  
93. Японии – 49. Что это за  
числа?**

**Цифровые коды на  
экспортируемые товары**

Чтобы объяснить людям на простом примере разницу между понятиями пространства и времени, в Древней Греции часто говорили: "Пространство – это одно возле другого, а время – это...".  
Продолжите утверждение.

**"... одно после другого"**

**Известны старинные русские меры длины: сажень (2,13 м), маховая сажень (1,76 м) — расстояние между концами средних пальцев раскинутых в стороны рук, косая сажень (2,48 м) — расстояние от левой пятки до конца среднего пальца вытянутой вверх правой руки. А что измеряли круглой и толстой саженьями?**

**Круглой — площадь,  
толстой — объем**

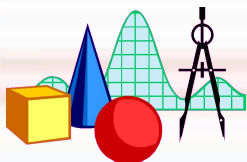
**Эта старинная мера длины порой пахарь начинал движение в обратном направлении. Как она называлась? Первоначально означала длину борозды.**

**Верста (от этого слова произошли слова «верстать», «вёрстка», «верстак», «верзила»).**

# Источники изображений



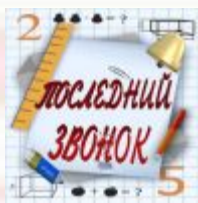
<http://tineydggers.at.ua/sova3.gif>



<http://www.mathknowledge.com/images/custom/LOGO.GIF>



[http://endem.ru/uploads/posts/2010-09/1285569710\\_osennie-listya.jpg](http://endem.ru/uploads/posts/2010-09/1285569710_osennie-listya.jpg)



[http://burla.su/uploads/posts/2010-05/1274360367\\_poslednii\\_zvonok.jpg](http://burla.su/uploads/posts/2010-05/1274360367_poslednii_zvonok.jpg)