

мкоу Ордынская средняя общеобразовательная школа №2

Мини – проект
для дидактического материала по
математике

^{5класс}
***Занимательная
математика***

выполнила ученица 5 «В»
класса

Бокова Даша
2015 г.

◆ Играем

*Интеллектуальна
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)

Специалисты-литературоведы убедились, что своему первоначальному замыслу русские народные сказки содержали элементы страшных небылиц, которыми пугали детей. Любопытные вещи были почерпнуты в черновиках А.С.Пушкина. Там было 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?

О (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**

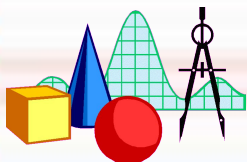
Эта старинная мера длины порой пахарь начинал движение в обратном направлении. Как она называлась? Первоначально означала длину борозды.

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

Источники изображений



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



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



http://endem.ru/uploads/posts/2010-09/1285569710_osennie-listya.jpg



http://burla.su/uploads/posts/2010-05/1274360367_poslednii_zvonok.jpg