

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНАЯ ИГРА

УМНИКИ И УМНИЦЫ



Иванова Т.Г.

10 класс

НАЧАТЬ ИГРУ



УМНИКИ И УМНИЦЫ

Геометрия	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0
Литературная математика	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0
Великие математики	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0
Назови автора этих строк	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0
Шарады	1 0	2 0	3 0	4 0	5 0

ВЫХОД



Геометрия

10

Они – родные брат и сестра. Они всегда вместе: рисовали Её – возникал Он, вырезали Его – ножницы обозначали Её. О чем идет речь?

- 1) *Параллелограмм и трапеция*
- 2) *Круг и окружность*
- 3) *Радиус и хорда*
- 4) *Луч и прямая*



Окружность и круг.





Геометрия

20

Модели кругов и окружностей нас окружают повсюду. А в каком из этих предметов можно найти и то, и другое?

- 1) Циферблат часов*
- 2) Кольцо*
- 3) Арбуз*
- 4) Кувшин*

Кувшин.





Геометрия

30

Согласно преданию, один римский солдат, разыскивая добычу, вбежал в комнату этого ученого в момент, когда он чертил фигуры на песке, покрывавшем пол. «Не тронь моих кругов!» — закричал математик и тут же упал, пронзенный мечом. Кто это был?

- 1) Евклид
- 2) Пифагор
- 3) Архимед
- 4) Фалес

Это слова Архимеда





Геометрия

40

Самый древний этот предмет пролежал в земле 2000 лет, он обнаружен во Франции при раскопках древнего кургана. В пепле, засыпавшем греческий город Помпеи, археологи обнаружили очень много их бронзовых. За многие сотни лет конструкция этого предмета практически не изменилась, настолько была она совершенна. О чем идет речь?

- 1) *Стило*
- 2) *Циркуль*
- 3) *Чертежный треугольник*
- 4) *Рейсфедер*

Это циркуль.





Геометрия

50

Ежегодно любители математики отмечают День числа π . Когда это бывает?

- 1) 3 января
- 2) 14 марта
- 3) 3 июля
- 4) 1 сентября

14 марта.





*Кому принадлежат слова:
«Числа правят миром»?*

Пифагор





Какому герою принадлежат слова: «Мы почитаем всех нулями, а единицами себя»?

Евгений Онегин.





Какой прозаический жанр является средним арифметическим рассказа и романа?

ПОВЕСТЬ





Какая русская мера длины дала название двум сборникам стихов Марины Цветаевой?

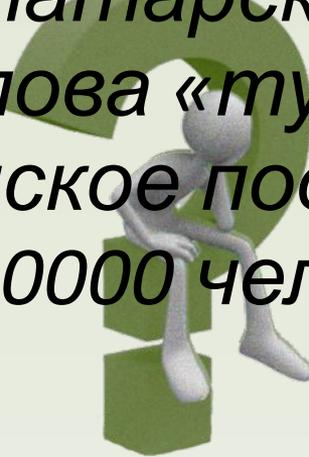
ВЕРСТА





В сказке "Конек-горбунок" мы встречаем следующие слова: "Приезжаю - тьма народу! Ну ни выходу, ни входу!". Сколько было народа?

10 000 Слово «тьма», пришло к нам со времен монголо-татарского нашествия и происходит от слова «тумен», означавшего воинское подразделение численностью в 10000 человек.





Великие математики

10

Попробуй и отгадай.

Разгадал загадку круга,
Метод площадей нам дал,
Знаем мы, как в Сиракузах
Родину он защищал.
Свой народ спасал от бед,
Его имя

Архимед





Великие математики

20

На острове Самос философ сей родился.
И во главу угла поставлены им числа.
И, говорят, за теорему принес богам быка он в жертву.
Был чемпионом Олимпиады,
Имел своих учеников.
Надеюсь, догадался каждый,
Что его имя ...

Пифагор





Великие математики

30

Все, что раньше люди знали,
Он собрал в своих “Началах”.
Было их 13 книг,
Написал их все

Эвклид





Великие математики

40

Очень слабым он родился,
Но науке все ж сгодился.
Открыл не кто иной,
А он притяжения закон.
Интеграл дал миру он,
Физик

Ньютон





Великие математики

50

Математики начала
По обоям изучала
И влюбилась в ту науку.
Только вот какая штука.
Ведь в России в это время
Не пускали в вузы женщин.
Чтоб в математике достичь вершин,
Пришлось уехать девушке в Берлин,
И стать для этого фальшивой тою,
Такой мы знаем



Софью Ковалевскую





Назови автора этих строк

10

Математика – царица наук, арифметика – царица математики.

К.Ф. Гаусс





Назови автора этих строк

20

Математику уже затем учить надо, что она ум
в порядок приводит.

М.В. Ломоносов





Назови автора этих строк

30

Вдохновение нужно в геометрии не меньше,
чем в поэзии.

А.С. Пушкин





Назови автора этих строк

40

Именно математика дает надежнейшие правила: кто им следует – тому не опасен обман чувств.

Л. Эйлер





Назови автора этих строк

50

Предмет математики столь
серьезен, что не следует упускать ни одной
возможности сделать его более занимательным.

Б. Паскаль





Шарады

10

Вначале — двойка.
Далее — мужчина,
Высокого он титула и чина.
А слово целиком — обозначенье,
Дробящее на дозы обученье.

Параграф





Шарады

20

Читаем мы направо смело -
Геометрическое тело.
Прочтём же справа мы налево -
Увидим разновидность древа.

куб — бук





Шарады

30

Предлог стоит в моём начале,
В конце же — загородный дом.
А целое мы все решали
И у доски, и за столом

Задача





Шарады

40

Счастливой цифру ту считают,
При счете её применяют.
А “М” вот на “Т” поменяли -
И рыбы немало поймали.

Семь — сеть





Шарады

50

С глухим шипящим —
Кругл, как мячик.
Со звонким —
Как огонь, горячий.

Шар — жар





АВТОР ШАБЛОНА

Ранько Елена Алексеевна

ИНТЕРНЕТ - РЕСУРСЫ

<http://www.hereisfree.com/content1//pic/zip/201122421113324977801.jpg>

идея кнопки

«ДОМИК»

<http://gatet.files.wordpress.com/2010/06/me.jpg>

знак вопроса с человечком

<http://www.design-web.com.ua/wp-content/uploads/2012/11/owl.jpg>

мудрая сова

СЛАЙД НЕ УДАЛЯТЬ!

