Кто хочет стать ОТЛИЧНИКОМ?

Цель игры

- ✔ Развитие сообразительности, логического мышления, математической эрудиции учащихся;
- ✔ Воспитание познавательного интереса у учащихся, раскованности и уверенности в общении.

Если вы хотите узнать правило игры, нажмите «Правило игры».

Отборочный тур

Ответы начинаются с выделенных букв

А. Как называют ось ОХ?

В. Конька – Горбунка измерили только этой мерой длины.

Г. Раздел математики.

Д. Она бывает столбчатая и круговая.

З. Переменная, значение которой зависит от другой переменной

И. Угольник, линейка, циркуль, транспортир – всё это называют.

К. Плоскость, на которой отмечают точки, строят графики.

М. Прибор, который используют для быстрого вычисления.

Н. На него делить нельзя.

О. Как называется ось ОУ?

П. Эта линия является графиком линейной функции.

Р. Отрезок, соединяющий центр с любой точкой этой окружности.

С. Запись, составленная из двух уравнений с двумя переменными

Т. Фигура, состоящая из 3-х вершин, сторон и углов.

У. Как называется то, что дано в теореме?

Ф. Зависимость одной переменной от другой.

Ц. Точка, равноудалённая от всех точек окружности.

Ч. Бывают чётные и нечётные.

Все

Проверим ответы

Все

Абсцисс

Вершок

Геометрия

Диаграмма

Зависимая

Система

Инструменты

Треугольник

Координатная

Условие

Микрокалькулятор

Функция

Ноль

Ординат

Центр

Прямая

Числа

Радиус

Выбери тур!!!

Первый тур

Второй тур

Третий тур

Первый отборочный тур!!!

Расположите эти величины в порядке возрастания:

1. см
2. м
3. дм
4. мм

Правильный ответ

1 – 4. мм

2 – 1. см

3 – 3. дм

4 – 2. мм

Звонок другу

Помощь зала

50:50

Первый тур!!!

1 - 1	2 - 1,5	3 - 2	4 - 2,5
5 - 3	6 - 3,26 - 3,2 оценка	7 - 3,47 - 3,4 оценка	8 - 3,68 - 3,6 оценка
9 - 3,89 - 3,8 оценка	10 - 4 оценка	11 - 4,211 - 4,2 оценка	12 - 4,412 - 4,4 оценка
13 - 4,613 - 4,6 оценка	14 - 4,814 - 4,8 оценка	15 - 5	Следующий тур

Ваша несгораемая оценка

Хорошо! Вы получили оценку «**4**»!

Следующий тур

Ваша несгораемая оценка

Плохо! Вы получили «**3**» !!!

Следующий тур

Вопрос 1.

Дробь, в которой числитель равен знаменателю?

A: Правильная

B: Красивая

C: Неправильная Неправильная

D: Двойная

Подсказка

Найди свой вопрос!

1. Дробь, в которой числитель равен знаменателю?
2. Сколько концов у трёх с половиной палок?
3. Какого действия нет в математике?
4. Деления линейки.
5. Сколько точек пересечения имеют три пересекающиеся прямые?
6. Вундеркинд. Что означает это слово?
7. Задача. Человек говорит: «Я прожил 44 года 44 месяца 44 дня и 44 часа.» Сколько ему лет?
8. Кто из перечисленных ниже людей является известным французским математиком ?
9. Что такое «математические выражения»?
10. Какая цифра была введена математику последней?
11. Задача. Сколько лет брату и сестре если 2 года назад брат был старше сестры в 2 раза, а 8 лет назад- в 5 раз ?
12. Наименьшее натуральное составное число.
13. Задача. Первого января каждого года банк начисляет своим вкладчикам 10% от суммы вклада. Сколько денег будет на счёте второго января 2008 года, если в начале 2006 года на счёт было положено 100 рублей?
14. Прибор для измерения углов на местности называется
15. Задача. Найдите количество песчинок в 1 тонне песка, считая что масса каждой составляет 0.002 грамма.

Подсказка 50:50

Вопрос 1.

Дробь, в которой числитель равен знаменателю?

A: Правильная

B:

C: Неправильная Неправильная

D:

Вопрос 2.

Сколько концов у трёх с половиной палок?

A: 5

B: 8

C: 3,5

D: 6

Подсказка

Вопрос 2

Подсказка
50:50

Вопрос 2.

Сколько концов у трёх с половиной палок?

A: 5

B: 8

C:

D:

Вопрос 3.

Какого действия нет в математике?

A: Сложение

B: Умножение

C: Деление

D: Отнимание

Подсказка

Вопрос 3

Подсказка
50:50

Вопрос 3.

Какого действия нет в математике?

A: Сложение

B:

C:

D: Отнимание

Вопрос 4.

Деления линейки.

A: Штрихи

B: Точки

C: Буквы

D: Цифры

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 4.

Деления линейки.

A: Штрихи

B: Точки

C:

D:

Вопрос 5.

Сколько точек пересечения имеют три пересекающиеся прямые?

A: Три

B: Одну

C: Две

D: Ни одной

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 5.

Сколько точек пересечения имеют три пересекающиеся прямые?

A: Три

B: Одну

C:

D:

Вопрос 6.

Вундеркинд.

Что означает это слово?

A:
Глупый ребёнок

B:
Одарённый ребёнок

C:
Длинный ребёнок

D:
Троечник

Подсказка

Подсказка 50:50

Вопрос 6.

Вундеркинд.

Что означает это слово?

A:

B: Одарённый ребёнок

C:

D: Троечник

Вопрос 7.

Задача. **Человек говорит: «Я прожил 44 года 44 месяца 44 дня и 44 часа.» Сколько ему лет?**

A: 44

B: 46

C: 48

D: 49

Подсказка

Вопрос 7.

Подсказка
50:50

Вопрос 7.

Задача. Человек говорит: «Я прожил 44 года 44 месяца 44 дня и 44 часа.» Сколько ему лет?

A:

B: 46

C: 48

D:

Вопрос 8.

Кто из перечисленных ниже людей является известным французским математиком ?

A: Винер

B: Вольта

C: Виет

D: Вий

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 8.

Кто из перечисленных ниже людей является известным французским математиком ?

A:

B: Вольта

C: Виет

D:

Вопрос 9.

Что такое «математические выражения»?

A: Доказательство

B: Решение

C: Пример

D: Формула

Подсказка

Вопрос 9.

Подсказка 50:50

Вопрос 9.

Что такое «математические выражения»?

A: Доказательство

B:

C: Пример

D:

Вопрос 10.

Какая цифра была введена математику последней?

A: 5

B: 9

C: 0

D: 1

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 10.

Какая цифра была введена математику последней?

A: 5

B:

C: 0

D:

Вопрос 11.

Задача. Сколько лет брату и сестре если 2 года назад брат был старше сестры в 2 раза, а 8 лет назад- в 5 раз ?

A: 15 лет и 10 лет

B: 18 лет и 10 лет

C: 16 лет и 8 лет

D: 20 лет и 10 лет

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 11.

Задача. Сколько лет брату и сестре если 2 года назад брат был старше сестры в 2 раза, а 8 лет назад- в 5 раз ?

A: 1

B: 18 лет и 10 лет

C: 16 лет и 8 лет

D:

Вопрос 12.

Наименьшее натуральное составное число.

A: 2

B: 4

C: 9

D: 1

Подсказка

Подсказка 50:50

Вопрос 12.

Наименьшее натуральное составное число.

A: 2

B: 4

C: 9

D:

Вопрос 13..

Задача.
Первого января каждого года банк начисляет своим вкладчикам 10% от суммы вклада. Сколько денег будет на счёте второго января 2008 года, если в начале 2006 года на счёт было положено 100 рублей?

A: 124 р

B: 112 р.

C: 121 р

D: 113,44 р.

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 13.. Задача.

Первого января каждого года банк начисляет своим вкладчикам 10% от суммы вклада. Сколько денег будет на счёте второго января 2008 года, если в начале 2006 года на счёт было положено 100 рублей?

A: 124 р

B:

C: 121 р

D:

Вопрос 14.

Прибор для измерения углов на местности называется...

A: Транспортир

B: Астролябия

C: Линейка

D : Экер

Подсказка

Вопрос 14.

Подсказка 50:50

Вопрос 14.

Прибор для измерения углов на местности называется...

A:

B: Астролябия

C:

D: Экер

Вопрос 15.

Задача. Найдите количество песчинок в 1 тонне песка, считая что масса каждой составляет 0.002 грамма.

A: $2 \cdot 10$ в девятой степени

B: $2 \cdot 10$ в восьмой степени

C: $5 \cdot 10$ в девятой степени

D: $5 \cdot 10$ в восьмой степени

Подсказка

Подсказка 50:50

Вопрос 15. Задача. Найдите

а,

Вопрос 15. Задача.

Найдите количество песчинок в 1 тонне песка, считая что масса каждой составляет 0.002 грамма.

A:

B:

C: 5·10 в девятой степени

D: 5·10 в восьмой степени

Молодец!!!

Следующий вопрос

Увы. Ваш ответ неверный.

Мой выигрыш

Второй отборочный тур!!!

Расположите названия углов в порядке возрастания их градусных мер:

1. Прямой
2. Развёрнутый
3. Острый
4. Тупой

Правильный ответ

1 – 3.острый

2 – 1.прямой

3 – 4.тупой

4 – 2.развёрнутый

Звонок другу

Помощь зала

50:50

Второй тур!!!

1 - 1	2 – 1,5	3 - 2	4 – 2,5
5 - 3	6 – 3,2 6 – 3,2 оценка	7 – 3,4 7 – 3,4 оценка	8 – 3,6 8 – 3,6 оценка
9 – 3,8 9 – 3,8 оценка	10 - 4 10 - 4 оценка	11 – 4,2 оценка	12 – 4,4 оценка
13 – 4,6 оценка	14 - 4,8 оценка	15 - 5	Следующий тур

Найди свой вопрос!

- **Как называется равенство содержащее неизвестное?**
- **Крышка стола имеет четыре угла. Один из них отпилили. Сколько углов стало?**
- **Сколько граней у не заточённого карандаша?**
- **Какой угол образуют стрелки часов в половине второго?**
- **Условный знак для обозначения чисел – это…**
- **Многоугольник с наименьшим числом сторон называется…**
- **Как называется прямая, если он имеет две общие точки с окружностью.**
- **Система вычислений по строго определённым правилам**
- **Задача. Электронные часы показывают время 19:57:33. Через какое наименьшее число секунд все цифры на часах изменятся?**
- **Кому принадлежат слова: «Математику уж затем учит надо, что она ум в порядок приводит»?**
- **В Египетской пирамиде на гробнице начертано число. Какое?**
- **Как называются числа, если они записаны одними единицами?**
- **Сколько лет просидел Илья Муромец на печи?**
- **Кто ввёл прямоугольную систему координат?**
- **Как называли счёты в древности?**

Вопрос 1.

Как называется равенство содержащее неизвестное?

A: Уравнение

B: Переменная

C: Неравенство

D: Модуль

Подсказка

Подсказка 50:50

Вопрос 1.

Как называется равенство содержащее неизвестное?

A: Уравнение

B:

C: Неравенство

D:

Вопрос 2.

**Крышка стола имеет четыре угла.
Один из них отпилили.
Сколько углов стало?**

A: 4

B: 3

C: 5

D: 6

Подсказка

50

Подсказка
50:50

Вопрос 2.

**Крышка стола имеет четыре угла.
Один из них отпилили.
Сколько углов стало?**

A:

B: 3

C: 5

D:

Вопрос 3.

Сколько граней у не заточённого карандаша?

A: 5

B: 8

C: 6

D: 10

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 3.

Сколько граней у не заточённого карандаша?

A:

B: 8

C: 6

D:

Вопрос 4.

Какой угол образуют стрелки часов в половине второго?

A: 135°

B: 120°

C: 150°

D: 180°

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 4.

Какой угол образуют стрелки часов в половине второго?

A: 135°

B: 120°

C:

D:

Вопрос 5.

Условный знак для обозначения чисел – это…

A: Точка

B: Тире

C: Цифра

D: Корень

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 5.

Условный знак для обозначения чисел – это…

A: Точка

B:

C: Цифра

D:

Вопрос 6.

Многоугольник с наименьшим числом сторон называется…

A: Квадратом

B: Треугольником

C: Прямоугольником

D: Ромбом

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 6.

Многоугольник с наименьшим числом сторон называется…

A:

B: Треугольником

C:

D: Ромбом

Вопрос 7.

Как называется прямая, если он имеет две общие точки с окружностью.

A: Диаметр

B: Средняя линия

C: Хорда

D: Секущая

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 7.

Как называется прямая, если он имеет две общие точки с окружностью.

A:

B:

C:
Хорда

D:
Секущая

Вопрос 8.

Система вычислений по строго определённым правилам.

A:
Алгоритм

B:
Разряд

C:
Координата

D:
Сложение

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 8.

Система вычислений по строго определённым правилам.

A:
Алгоритм

B:
Разряд

C:

D:

Вопрос 9.

Задача. Электронные часы показывают время 19:57:33. Через какое наименьшее число секунд все цифры на часах изменятся?

A: 147 секунд

B: 60 секунд

C: 127 секунд

D: 1 секунд

Подсказка

Подсказка 50:50

Вопрос 9.

Задача. Электронные часы показывают время 19:57:33. Через какое наименьшее число секунд все цифры на часах изменятся?

A: 147 секунд

B:

C: 127 секунд

D:

Вопрос 10.

Кому принадлежат слова:
«Математику уж затем учит надо,
что она ум в порядок приводит»?

A: М. Ломоносову

B: С. Ковалевской

C: Б. Паскалю

D: Л. Эйлеру

Подсказка

Подсказка 50:50

Вопрос 10.

**Кому принадлежат слова:
«Математику уж затем учит надо,
что она ум в порядок приводит»?**

A: М. Ломоносову

B:

C:

D: Л. Эйлеру

Вопрос 11.

В Египетской пирамиде на гробнице начертано число. Какое?

A: 2500

B: 1050

C: 2520

D: 1520

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 11.

В Египетской пирамиде на гробнице начертано число. Какое?

A:

B:

C: 2520

D: 1520

Вопрос 12.

**Как называются числа,
если они записаны одними единицами?**

A:
Нечётные

B:
Простые

C:
Составные

D:
Эквивалентные

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 12.

**Как называются числа,
если они записаны одними единицами?**

A:
Нечётные

B:

C:

D:
Эквивалентные

Вопрос 13.

Сколько лет просидел Илья Муромец на печи?

A: 10 лет

B: 23 года

C: 35 лет

D: 33 года

Подсказка

Подсказка 50:50

Вопрос 13.

Сколько лет просидел Илья Муромец на печи?

A:

B:

C: 35 лет

D: 33 года

Вопрос 14.

Кто ввёл прямоугольную систему координат?

A: Ломоносов

B: Декарт

C: Пифагор

D: Гаусс

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 14.

Кто ввёл прямоугольную систему координат?

A:

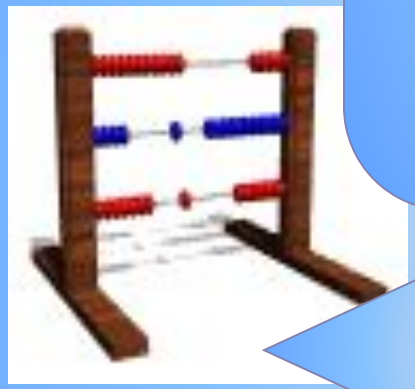
B:
Декарт

C:

D:
Гаусс

Вопрос 15.

Как называли счёты в древности?



A: Калькулятор

B: Абак

C: Аршин

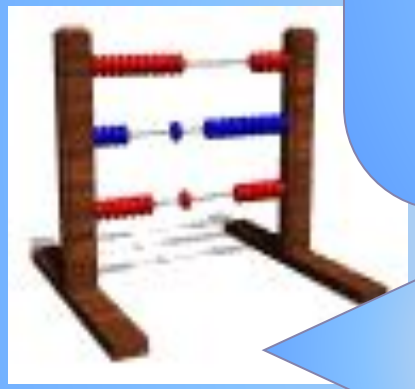
D: Палочки

Подсказка

Подсказка
50:50

Вопрос 15.

Как называли счёты в древности?



A:

B: Абак

C:

D: Палочки

Жаль…но вы ошиблись.

Мой выигрыш

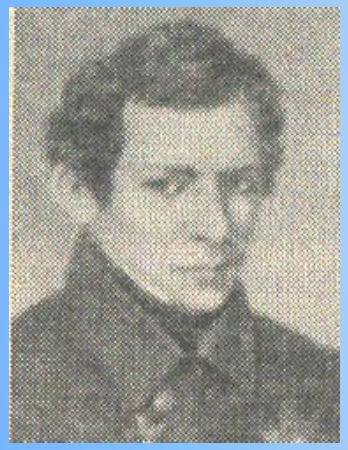
Похвально!!!

Следующий вопрос

Третий отборочный тур!!!

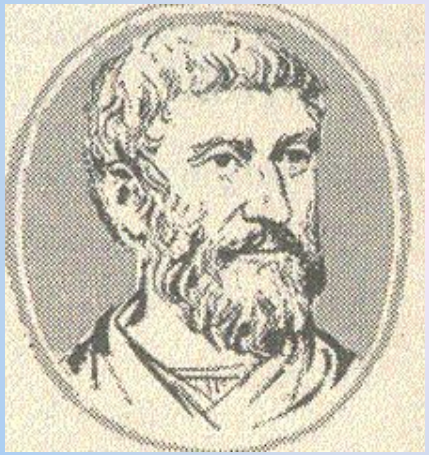
Расположите этих математиков в порядке проживания:

4



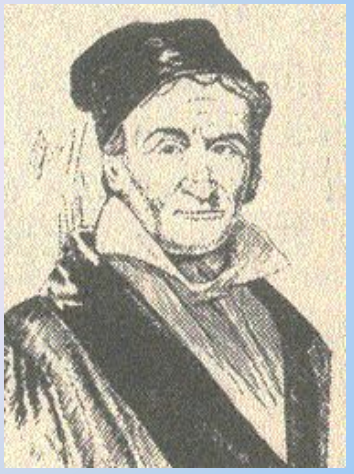
Лобачёвский

1



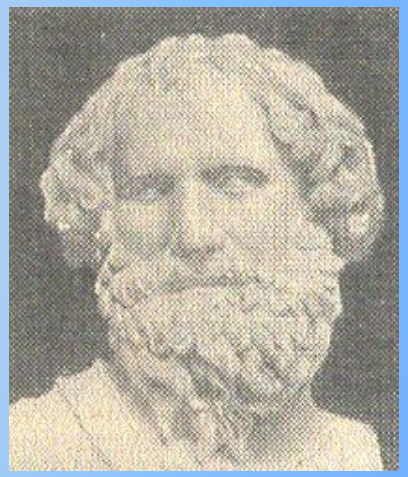
Пифагор

3



Гаусс

2



Архимед

Звонок другу

Помощь зала

50:50

Третий тур!!!

1 - 1	2 – 1,5	3 - 2	4 – 2,5
5 - 3	6 – 3,2 оценка	7 – 3,4 7 – 3,4 оценка	8 – 3,6 8 – 3,6 оценка
9 – 3,8 9 – 3,8 оценка	10 - 4 10 - 4 оценка	11 – 4,2 оценка	12 – 4,4 оценка
13 – 4,6 оценка	14 – 4,8 оценка	15 - 5	Следующий тур

Вопрос 1.

На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?

A: 120°

B: 180°

C: 360°

D: 90°

Подсказка

Найдите свой вопрос!

- **На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?**
- **От какого слова происходит название цифры «нуль»?**
- **Сколько девяток в записи разности 1000000-1?**
- **Правильный четырехугольник- это…**
- **Для какого народа число 4 считалось самым несчастливым? Как называется раздел геометрии?**
- **Где изучают плоские фигуры.**
- **Вес золотой цепочки составляет 10.38 г. Выразите этот вес в килограммах.**
- Задача. **«Ну погоди!»-закричал волк заметив в 30м. зайца, и бросился за ним. На каком расстоянии они будут через 5 минут, если заяц в минуту пробегает 500м., а волк – 450м.**
- **Кто это сказал: «Математика приводит в порядок неупорядоченное, вычёркивает глупости, фильтрует грязное, даёт ясность стилю»?**
- **Какую единицу длины в русский быт ввёл Пётр Первый?**
- **Который сейчас час? Если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?**
- **Задача. В аквариуме живёт тритон Чуня. Площадь дна этого аквариума составляет 227 см в кв. Выразите эту площадь в м в кв.**
- **В какой стране впервые появились отрицательные числа?**
- **В честь какого великого древнегреческого учёного математика названа одна улица Амстердаме?**
- **Что такое «палочки» Непера?**

Помощь
50:50

Вопрос 1.

На какой угол поворачивается солдат по команде «кругом»?

A:

B: 180°

C: 360°

D:

Вопрос 2.

От какого слова происходит название цифры «нуль»?

A: Мало

B: Пусто

C: Кругом

D: Влево

Подсказка

Помощь 50:50

Помощь 50:50

Вопрос 2.

От какого слова происходит название цифры «нуль»?

A: Мало

B: Пусто

C:

D:

Вопрос 3.

Сколько девяток в записи разности 1000000-1?

A: 5

B: 6

C: 3

D: 7

Подсказка

Помощь
50:50

Вопрос 3.

Сколько девяток в записи разности 1000000-1?

A:

B: 6

C:

D: 7

Вопрос 4.

Правильный четырехугольник- это…

A:
Ромб

B:
Трапеция

C:
Квадрат

D:
Параллелограмм

Подсказка

Помощь
50:50

Вопрос 4.

Правильный четырехугольник- это…

A:

B:

C:
Квадрат

D:
Параллелограмм

Вопрос 5.

Для какого народа число 4 считалось самым несчастливым?

A: Для китайцев

B: Для россиян

C: Для японцев

D: Для украинцев

Подсказка

Помощь 50:50

Вопрос 5.

Для какого народа число 4 считалось самым несчастливым?

A:

B:

C: Для японцев

D: Для украинцев

Вопрос 6.

Как называется раздел геометрии?
Где изучают плоские фигуры.

A: Планиметрия

B: Стереометрия

C: Тригометрия

D: География

Подсказка

Помощь
50:50

Вопрос 6.

**Как называется раздел геометрии?
Где изучают плоские фигуры.**

A: Планиметрия

B:

C: Тригометрия

D:

Вопрос 7.

Вес золотой цепочки составляет 10.38 г. Выразите этот вес в килограммах.

A: 0.1038 кг

B: 0.01038 кг

C: 0.001038 кг

D: 1.038 кг

Подсказка

Помощь
50:50

Вопрос 7.

Вес золотой цепочки составляет 10.38 г. Выразите этот вес в килограммах.

A:

B: 0.01038 кг

C: 0.001038 кг

D:

Вопрос 8.

Задача. **«Ну погоди!»-закричал волк заметив в 30м. зайца, и бросился за ним. На каком расстоянии они будут через 5 минут, если заяц в минуту пробегает 500м., а волк – 450м.**

A: 470 м

B: 220 м

C: 280 м

D: 250 м250 м.

Подсказка

Помощь 50:50

Вопрос 8.

Задача. **«Ну погоди!»-закричал волк заметив в 30м. зайца, и бросился за ним. На каком расстоянии они будут через 5 минут, если заяц в минуту пробегает 500м., а волк – 450м.**

A:

B: 220 м

C: 280 м

D:.

Вопрос 9.

Кто это сказал: «Математика приводит в порядок неупорядоченное, вычёркивает глупости, фильтрует грязное, даёт ясность стилю»?

A: Галилей

B: Декарт

C: Фабр

D: Бернулли

Подсказка

Помощь 50:50

Помощь 50:50

Вопрос 9.

Кто это сказал: «Математика приводит в порядок неупорядоченное, вычёркивает глупости, фильтрует грязное, даёт ясность стилю»?

A:

B: Декарт

C: Фабр

D:

100

Вопрос 10.

Какую единицу длины в русский быт ввёл Пётр Первый?

A: Миля

B: Верста

C: Фут

D: Аршин

Подсказка

Помощь 50:50

Вопрос 10.

Какую единицу длины в русский быт ввёл Пётр Первый?

A: Миля

B:

C: Фут

D:

Вопрос 11.

Который сейчас час? Если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?

A: 8 часов

B: 7 часов

C: 9 часов

D: 6 часов

Подсказка

Помощь
50:50

Вопрос 11.

Который сейчас час? Если оставшаяся часть суток вдвое больше прошедшей?

A: 8 часов

B:

C:

D: 6 часов

Вопрос 12.

Задача. В аквариуме живёт тритон Чуня. Площадь дна этого аквариума составляет 227 см в кв. Выразите эту площадь в м в кв.

A: 2,27 м в кв.

B: 0,00227 м в кв.

C: 0, 227 м в кв.

D: 0,022 7 м в кв0,0227 м в кв.

Подсказка

Помощь 50:50

Вопрос 12.

Задача. В аквариуме живёт тритон Чуня. Площадь дна этого аквариума составляет 227 см в кв. Выразите эту площадь в м в кв.

A: 2,27 м в кв.

B:

C: .

D: 0,0227 м в кв 0,0227 м в кв.

Вопрос 13.

В какой стране впервые появились отрицательные числа?

A: в Китае

B: в России

C: в Италии

D: в Греции

Подсказка

Помощь
50:50

Вопрос 13.

В какой стране впервые появились отрицательные числа?

A: в Китае

B:

C:

D: в Греции

Вопрос 14.

В честь какого великого древнегреческого учёного математика названа одна улица Амстердаме?

A: Пифагора

B: Евклида

C: Декарта

D: Архимеда

Подсказка

Помощь
50:50

Вопрос 14.

В честь какого великого древнегреческого учёного математика названа одна улица Амстердаме?

A: Пифагора

B: Евклида

C:

D:

Вопрос 15.

Что такое «палочки» Непера?

A: Счётный прибор для деления

B: Счётный прибор для умножения

C: Счётный прибор для вычитания

D: Счётный прибор для сложения

Подсказка

Помощь
50:50

Вопрос 15.

Что такое «палочки» Непера?

A: Счётный прибор для деления

B: Счётный прибор для умножения

C:

D:

Ха! Ха! Ха! Неверно!

Мой выигрыш

Молодец!!!

Следующий вопрос

Поздравляю! Вы - отличник!

Следующий тур