

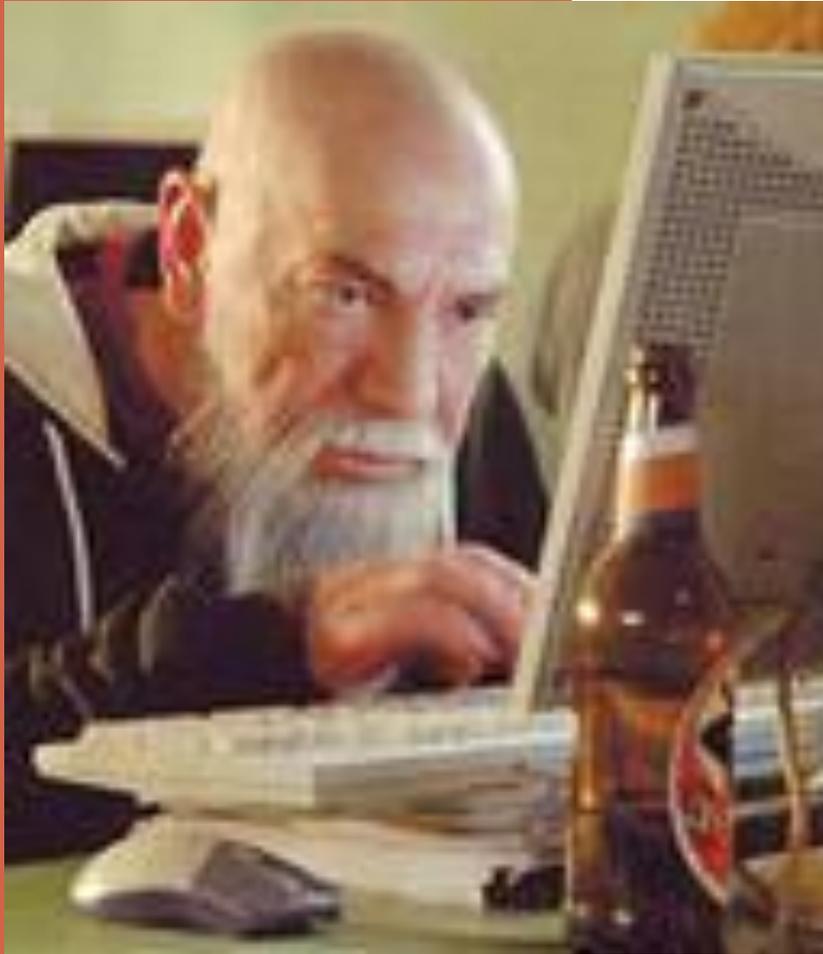
Вот опять звенит звонок
Приглашает на урок.
Начинаем мы опять
Решать, отгадывать, считать.



Что вы ожидаете от сегодняшнего занятия?



- **Познакомиться с новыми понятиями.**
- **Узнать что-нибудь новое из истории развития математики.**
- **Интересные задания.**
- **Проверить себя, что я знаю и умею.**
- **Испытать чувство радости, удовлетворения, удивления.**



О, наимудрейшие юные математики!

Давным-давно на необитаемом острове мною спрятан ценнейший напиток мудрости. Человек, который его обнаружит и попробует хотя бы глоток этого напитка, сможет убедиться, что он стал сообразительным и может справиться со многими трудностями, задачами и примерами. Путь к нему укажет вам «Волшебный лист», который я кладу в этот конверт. Не бойтесь трудностей! Счастливого пути, мои новые друзья!

Задание 1



- Запишите число в котором 6 единиц 5 разряда
2 единицы 3 разряда 9 единиц 2разряда
- Ответ: 60.290
- Сколько в этом числе всего сотен?
- Ответ: 602



Задание 2



- Длина корабля 7961 см, Сколько это метров, сколько сантиметров?
- Вес нашего корабля 20037 кг. Сколько это тонн и сколько килограмм?
- До первого препятствия мы должны проплыть 40307м. Сколько это километров и сколько метров?
- На простом корабле это расстояние мы бы преодолели за 104 минуты, За сколько часов и сколько минут мы бы преодолели это расстояние ?
- А на «Летучем Голландце» мы его пролетели за 2 минуты.
- Во сколько раз быстрее мы прибыли в назначенное место?
- Что экономит транспорт, если движется с большей скоростью?

Задача 3

Длина пролива 1620м.
Мы должны плыть со
скоростью 180м/сек
Сколько нам дается
времени для
преодоления опасного
места?

Ответ: 9 сек



Задание 4

Сколько километров до ближайшего острова?

решите устно:

$$4000 - 320 : 4 + 40$$

Ответ: 3960



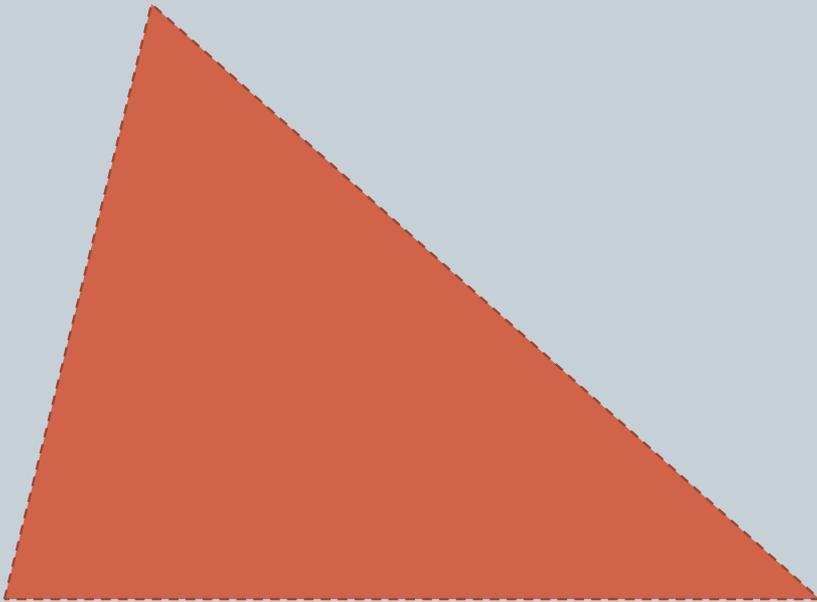
Задание 5

- Мы сможем высадиться на остров, если его площадь превышает 3000 квадратных метров. Давайте посчитаем. Длина острова 72м, а ширина 49м. Какова его площадь?
- 3528 кв. м



Задание 6

- А впереди нас остров, который имеет вот такую форму :



- Остров состоит из песчаного наноса и ежедневно один из его углов медленно смывает. Хоттабыч предлагает подумать, на какую геометрическую фигуру будет походить остров в ближайшее время ?

Задание 7



- 6км/час и 4км/час
- 3часа
- 40км



Задание 8

- Расстояние от бухты до деревни, в которой я живу, 40 км. Мы сейчас будем идти навстречу друг другу. Вы со скоростью 6 км/ч, а я км/ч. Сколько километров будет между нами через 3 часа пути?»



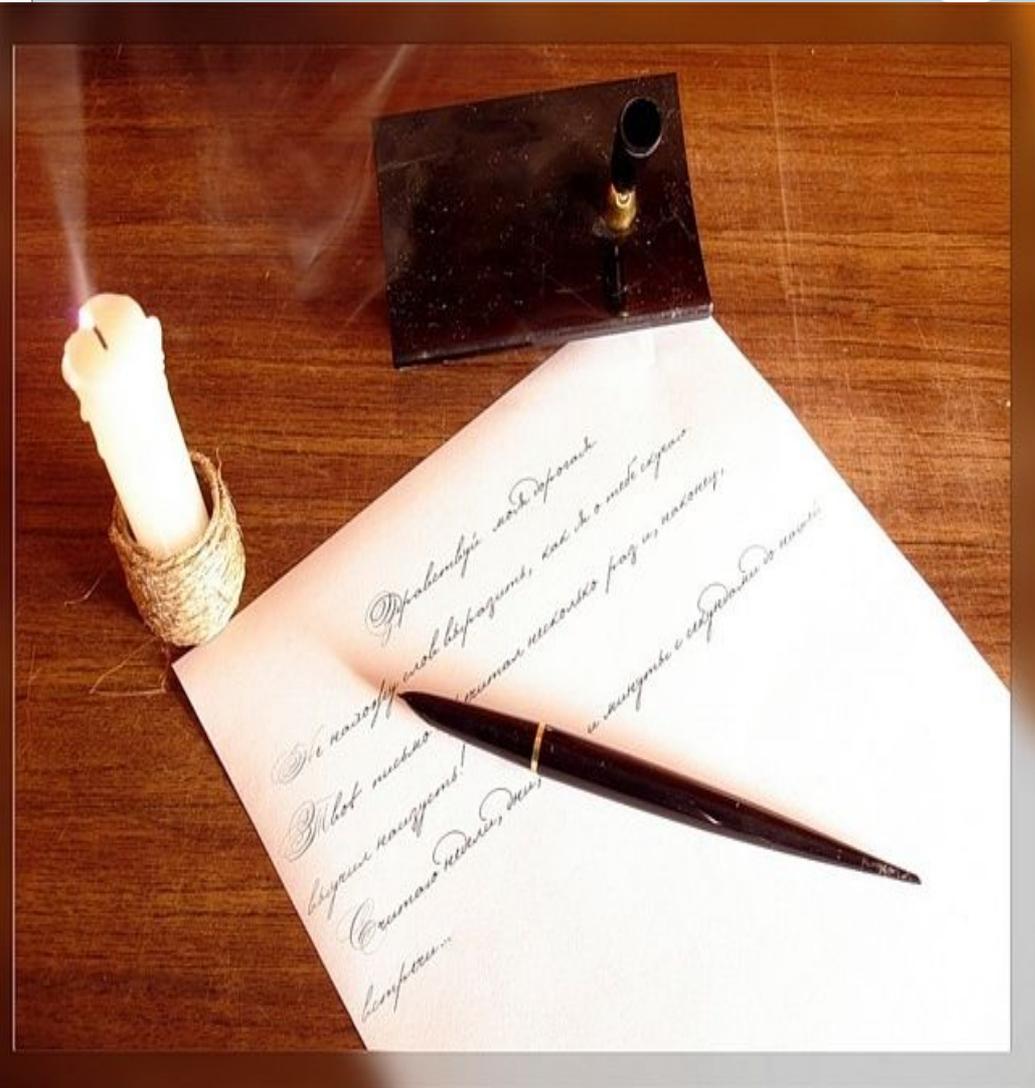
Задание 9

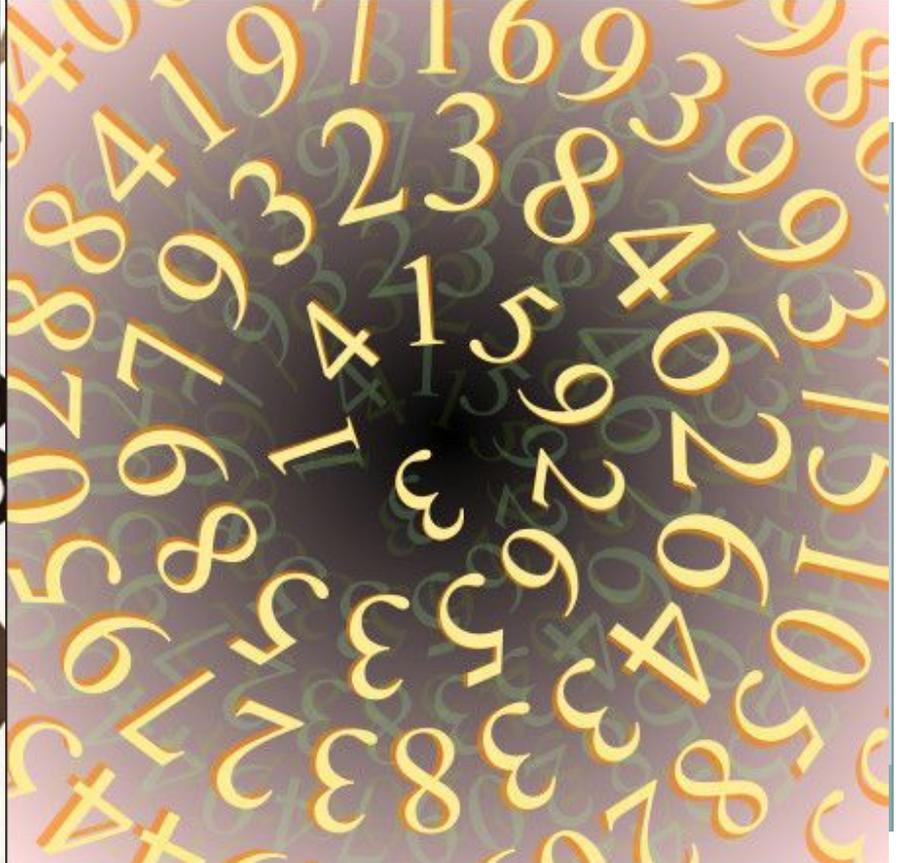
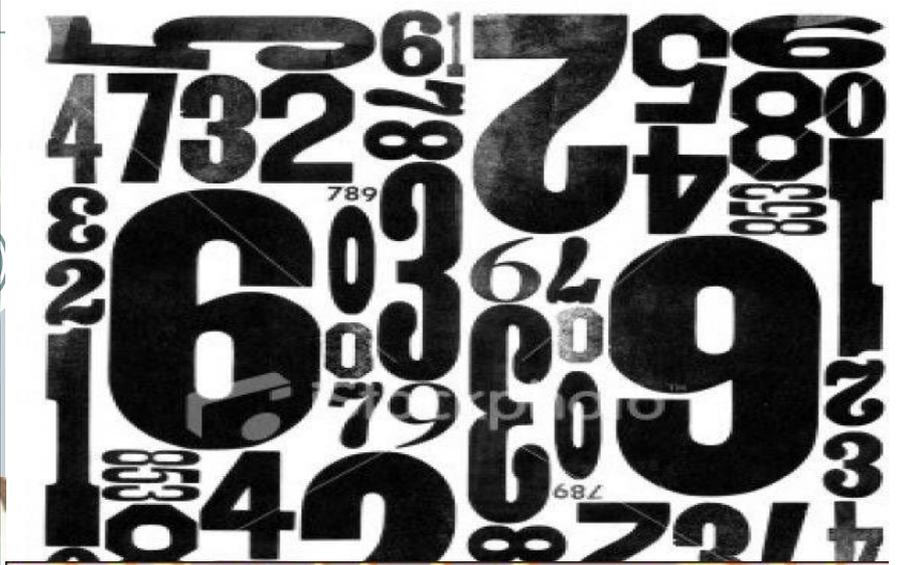
- Решив первый пример, вы узнаете, сколько метров придется идти на север от места встречи. Решив второй пример, вы узнаете, сколько метров придется идти на юг.

- $8184 : 341$

- $14484 : 426$

- Ответ: 24 м, 34 м





Задание 8



- Перед нами пещера!
- А в ней на стенах какие то рисунки!
- Один из них привлек наше внимание!
- $7961 * 84 = 668524$



