

# Геометрия и мода

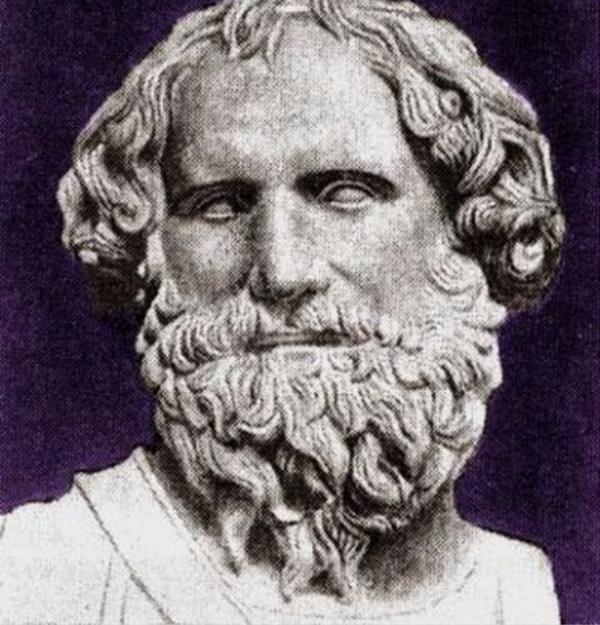


# АКТУАЛЬНОСТЬ

Соединить трудную для понимания науку геометрию с близким нам в жизни явлением — моды, вызвав тем самым интерес к предмету, показав, что наша жизнь тесно связана с математикой. Основываясь на теоретические знания, полученные при изучении курса «геометрии» любой человек имеет возможность проникнуть в реальный мир и овладеть различными профессиями.

# Цель исследования

- способствовать расширению представлений о роли геометрии в жизни каждого человека и ее прикладном значении;
- проанализировать, так ли мода популярна в самовыражении каждого человека, как и в высокой моде;
- вызвать интерес к изучению геометрии.



# Мода и геометрия

Краткая история о том...

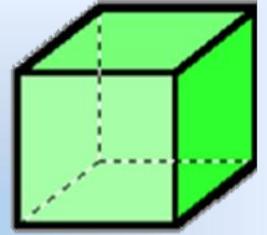
Краткая история о том...

Что не может существовать друг без друга...

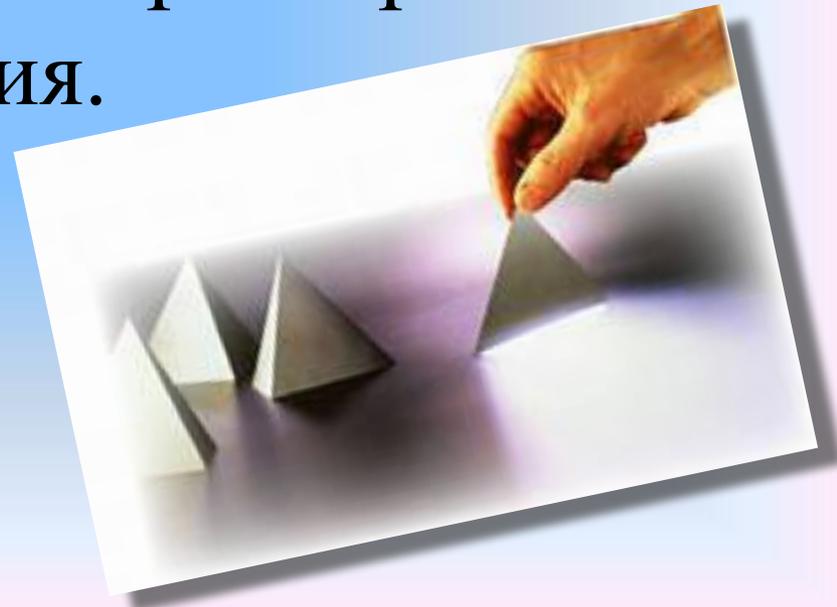
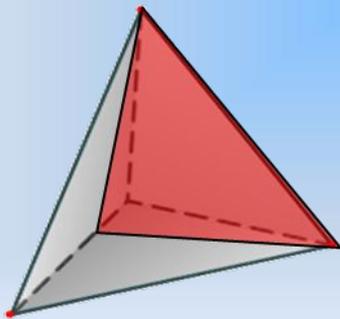
Что не может существовать друг без друга...

Впервые на экранах  
Смотрите только здесь  
И только сейчас

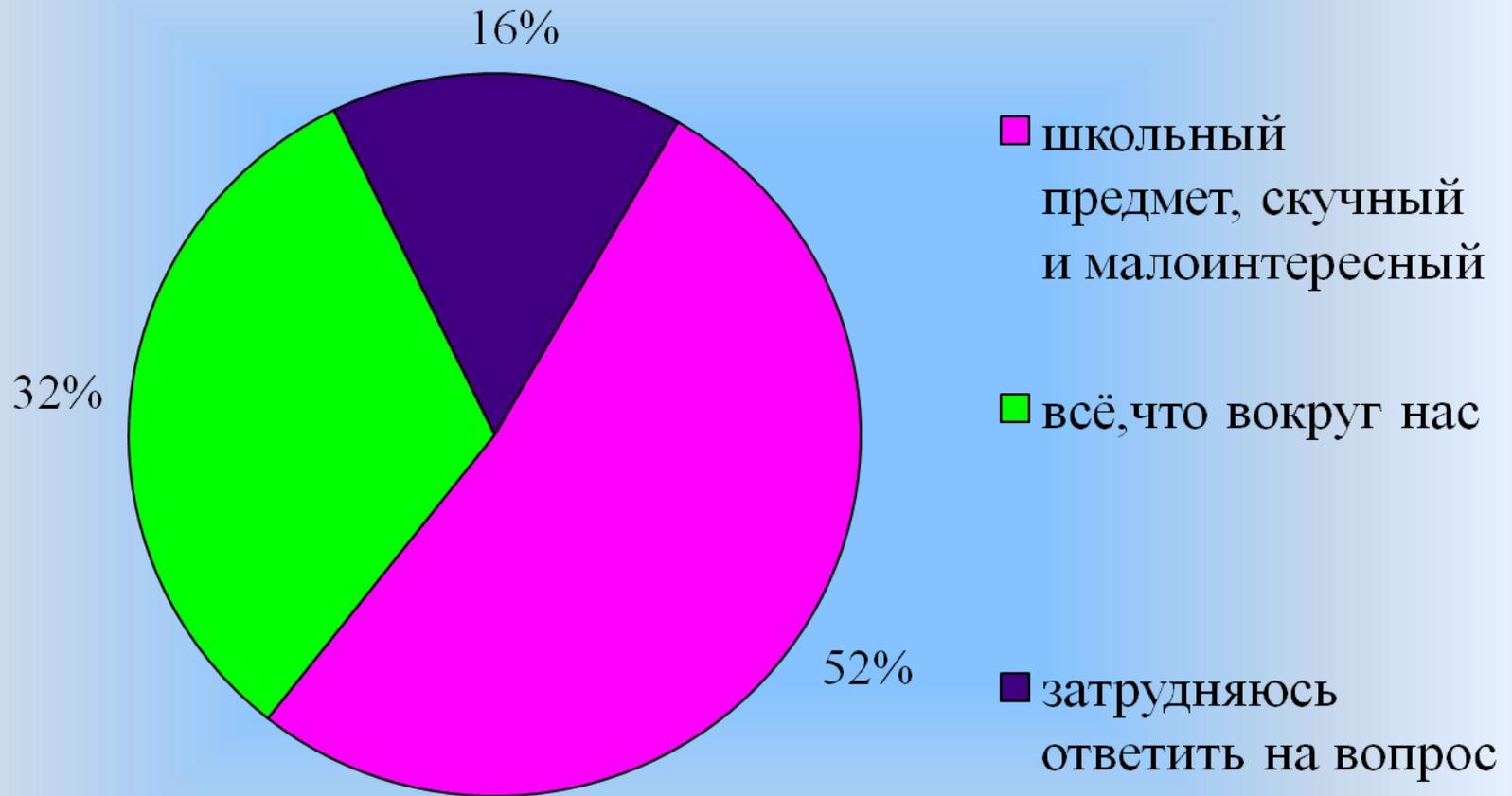
# Геометрия -



раздел математики, занимающийся изучением свойств различных фигур (точек, линий, углов, двумерных и трехмерных объектов), их размеров и взаимного расположения.



# Что для Вас означает геометрия?



# Необходимы ли современному человеку знания по геометрии?



# Основные виды геометрических фигур в современной моде

квадрат



Клетка – капризный рисунок. Наиболее актуальна в этом сезоне контрастная клетка из тонких полос, выполненная в контрастных цветовых сочетаниях.



# Основные виды геометрических фигур в современной моде

круг

Горox - уже не первый сезон настойчиво возвращается в моду. Всегда актуально и романтично смотрится мелкий светлый рисунок на темном фоне. Белое на синем, бежевое на коричневом, да и самое актуальное сочетание - черный и белый. Этот рисунок хорош как для хлопков и ситцев, так и для шифона, а некоторые дизайнеры используют его и в трикотаже



# Основные виды геометрических фигур в современной моде

## ЛИНИИ



Полоски, благодаря своим геометрическим свойствам визуально улучшают фигуру. При этом они могут быть вертикальными, горизонтальными, пущенными наискосок, по спирали.

# Основные виды геометрических фигур в современной моде

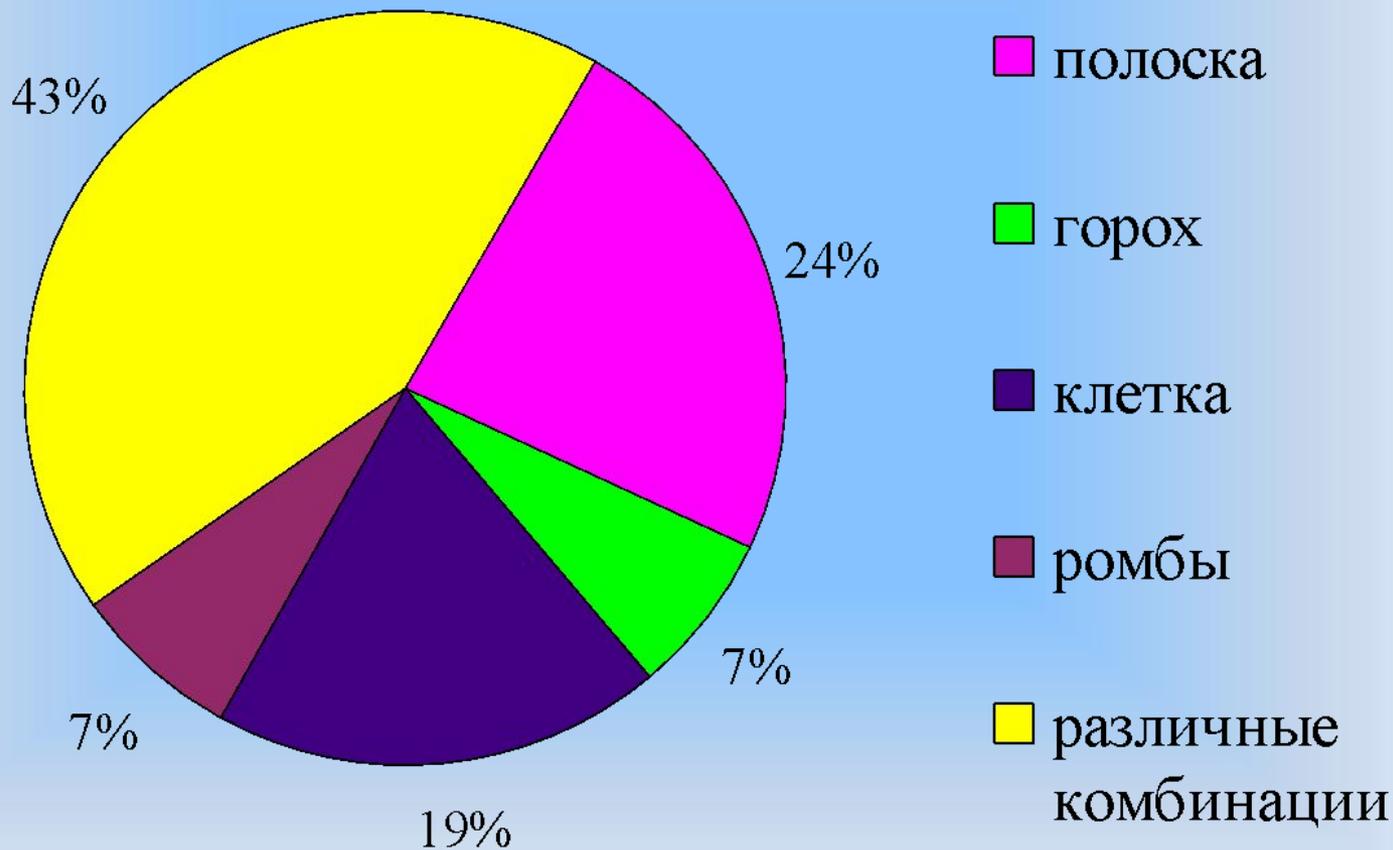
Большое разнообразие геометрических фигур



# Встречаются ли в вашем гардеробе вещи с геометрическим рисунком?



# Вещам, с каким геометрическим узором, вы отдаёте предпочтение?



# Геометрия в создании одежды

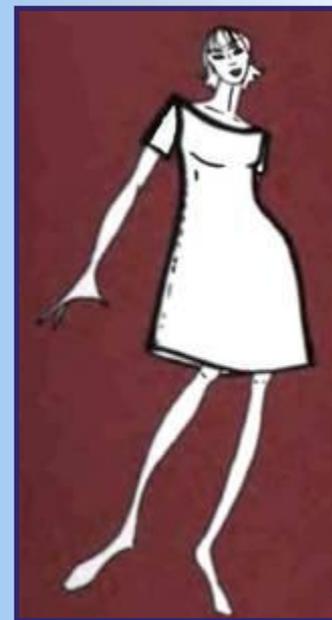


**БАЛЛО  
Н**

**МУЖСКОЙ Л**



**КОЛОКО**



**ТРАПЕЦИ  
Я**

# Геометрия в создании одежды

**ЗАКОН  
ПРОПОРЦИЙ**

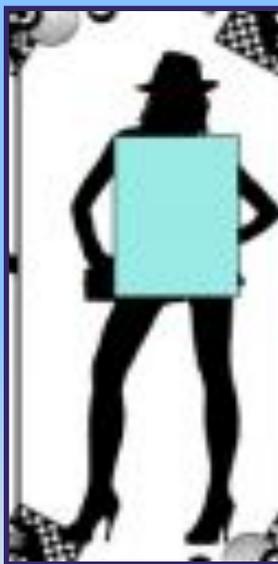
**ЗАКОН  
СИММЕТРИИ**

# Геометрия в создании одежды



ПЕСОЧНЫ  
Е  
ЧАСЫ

ПРЯМОУГОЛЬН  
ИК



ТРЕУГОЛЬНИ  
К

# Знаете ли Вы свой тип фигуры и учитываете его особенности при выборе одежды?



# В каких областях моды наиболее ярко выражены мотивы геометрии?



# Влияние геометрии на моду

## ОБУВЬ

В этом сезоне в роли вдохновения для создания обуви выступала ее величество геометрия. Достаточно лишь взглянуть на некоторые туфли, как становится понятно, о чем идет речь. На одних, мы можем увидеть треугольники, на других – ровные линии, на третьих – прямоугольники и весьма странной и необычной формы каблуки



[vk.com/syntheticbeautyofficialshop](http://vk.com/syntheticbeautyofficialshop)



[vk.com/syntheticbeautyofficialshop](http://vk.com/syntheticbeautyofficialshop)



# Влияние геометрии на моду

## ЛЕГГИНСЫ



Не обошлось без геометрии и в таком необходимом атрибуте одежды любой современной женщины, как лосины и леггинсы. Как известно, леггинсы бывают не только однотонными, но и с рисунком. В сезоне 2014–2015 очень актуальными являются леггинсы в самые разные полоски, от маленьких до самых крупных, как горизонтальные, так и вертикальные

# Влияние геометрии на моду

## АКСЕССУАРЫ

Украшения геометрических форм являются одним из главных трендов.



В модных коллекциях представлены всевозможные фигуры: прямоугольники, треугольники, овалы, круги, шары и квадраты.



# Влияние геометрии на моду

## НОГТИ



Самые модные ногти должны быть закругленными, но не овальными, а скорее квадратными. Исключаются замысловатые формы ногтей, типа треугольник и квадрат. В дизайне ногтей присутствуют разнообразные геометрические узоры.

# Влияние геометрии на моду

## ПРИЧЁСКИ

По традиции одежда - не единственное, что привлекает модников, поэтому стрижки, укладки, представленные на дефиле, заслуживают отдельного разговора. В этом году нас ждет нечто потрясающее, придется выбирать между высветленными концами и кардинальными стрижками, потому что чем-то нужно удивлять...



# Считаете ли Вы, что геометрия популярна в этом сезоне?



# Являетесь ли Вы сторонниками стереотипов или готовы экспериментировать над своим образом?



# ГЕОМЕТРИЯ

```
graph TD; A[ГЕОМЕТРИЯ] --- B[СТИЛЬНО]; A --- C[лаконично]; A --- D[смело]; A --- E[эксцентрично]; A --- F[нарядно]; A --- G[свежо];
```

**СТИЛЬНО**

**лаконично**

**смело**

**эксцентрично**

**нарядно**

**свежо**

СПАСИБО ЗА  
ВНИМАНИЕ