

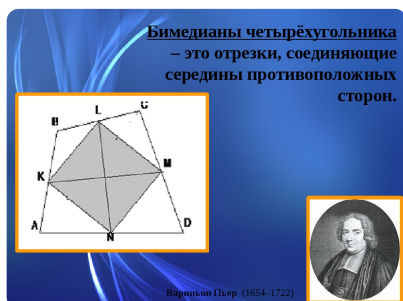


VIEW FULL GALLERY



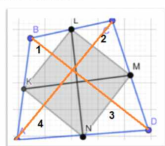
Теорема Вариньона в геометрии: доказательство и задачи

Photo Gallery



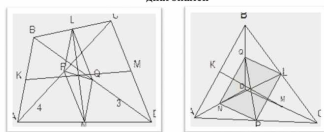
Теорема вариньона геометрия 8.

Следствия из теоремы Вариньона



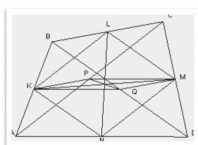
Приложение 4

Бимедианы четырёхугольника и отрезок, соединяющий середины диагоналей



Приложение 5

Теорема Эйлера

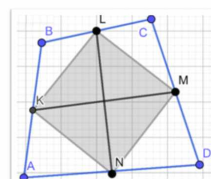


Приложение 6

XXV РАЙОННЫЙ КОНКУРС
ТВОРЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИХ РАБОТ ШКОЛЬНИКОВ

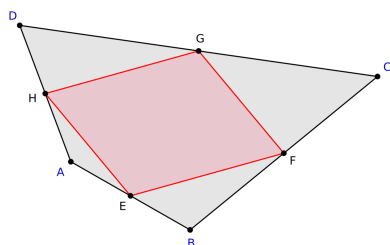
СЕКЦИЯ МАТЕМАТИКИ

«ТЕОРЕМА ВАРИНЬОНА»



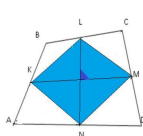
Исследовательская работа Теорема Вариньона. Формат docx. Опу

Исследовательская работа Теорема Вариньона. Формат docx. Опу



Теорема Вариньона (геометрия) — Рувики: Интернет-энциклопеди

Следствия из теоремы Вариньона



№1

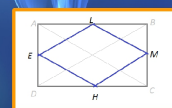
Параллелограмм Вариньона является ромбом тогда и только тогда, когда в исходном четырёхугольнике:
1) диагонали равны $AC=BD$;
2) бимедианы перпендикулярны $KM \perp LN$

PPT - Параллелограмм Вариньона решает задачи PowerPoint Pres

Задачи из школьного курса геометрии

Задача 2

Докажите, что четырёхугольник — ромб, если его вершинами являются середины сторон прямоугольника.



Дано: ABCD — прямоугольник, DE=EA, AL=LB, BM=MC, DN=NC

Новое доказательство:

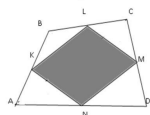
ELMN — ромб

(по 1 следствию из теоремы Вариньона)

Доказательство теоремы вариньона .

Теорема Вариньона

Четырёхугольник, образованный путем последовательного соединения середин сторон выпуклого четырёхугольника, является **параллелограммом**, и его площадь равна половине площади данного четырёхугольника.



Дано: $ABCD$ – выпуклый четырёхугольник;
 $AK=KB, BL=LC, CM=MD, AN=ND$

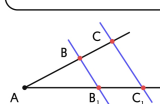
Доказать:
 1) $KLMN$ – параллелограмм;
 2) $S_{KLMN} = S_{ABCD} / 2$

PPT - Параллелограмм Вариньона
 решает задачи PowerPoint Pres



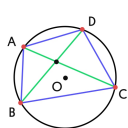
теорема Фалеса

Если через произвольные точки B и C , лежащие на стороне угла SAC , провести параллельные прямые, пересекающие вторую сторону угла в точках B_1 и C_1 , соответственно, то выполняется:



$$\frac{AB}{AB_1} = \frac{BC}{B_1C_1}$$

теорема Птолемея

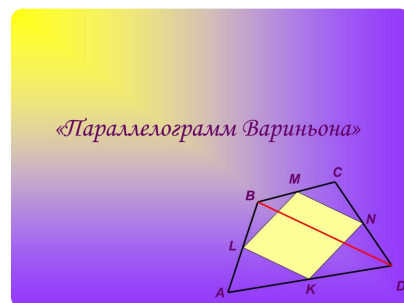


В любом вписанном четырёхугольнике выполняется соотношение для диагоналей

$$AB \cdot CD + BC \cdot AD = AC \cdot BD$$

вебиум

Топ основных именных теорем из геометрии - Без Сменки



Презентация Параллелограмм Вариньона по математике – скачать

About This Collection

Теорема Вариньона в геометрии описывает свойство четырёхугольника, чьи стороны параллельны сторонам некоторого параллелограмма. В этой галерее вы найдёте доказательство теоремы Вариньона, подборку задач с решениями, а также презентации о параллелограмме Вариньона и его применении в математике и экономике труда. Работы подготовлены Ольгой Владимировной Гонтаром и оформлены в форматах PPT и docx. Изучите иллюстрации, схемы и пошаговые доказательства, чтобы лучше понять, как Вариньон используется для решения задач по геометрии, включая связь с теоремой Пифагора. Откройте полную галерею по ссылке выше.

See the full gallery: [View Full Gallery Online](#)

Source: [Read the original article on engmech.by](#)

Related:

- bokep indo godain istri temen lagi mandi
- Sonja Harrison nude photos from Summer Knight gallery
- Jill Valentine Resident Evil 3D Hentai and Adult Games
- kanocoxx
- Sotwe Türk İfşa | Türk İfşa Paylaşımları ve Porno Videoları
- Korean actress having sex porn
- popular xx
- Ksenyahot Threesome BJ & Sex Cam Video | Chaturbate
- msfiiire
- Несколько вариантов решения: подсчёт частот слов
- <https://paper.wf/sofiakrause65log/luchshie-goly-barselony-epicheskie-momenty-v-istorii-kluba>
- Writing tests for computing an average part b4bf
- Walking through palindrome check part b608
- Secret Stars Lisa private session photos, nude and solo
- türbanlı ifşa linkleri | Türk türbanlı modeller
- üvey anne erotik film asyalı mature milf sahnede sürprizi
- archivohot ipcam - Hidden Spy Camera Sex Videos
- Lala Kudo BBC: Petite Asian Performer Takes BBC Interracial
- archivohot ipcam - Hidden Spy Camera Sex Videos
- mssethi.s
- sophieraii onlyfan leaks
- Проверяем решение тестами: сумма цифр числа