

Геометрия 7кл.

20.05.2020 Урок геометрии

Тема урока: «Повторение. Параллельные прямые».

Повторение систематизированного материала находится по ссылке:

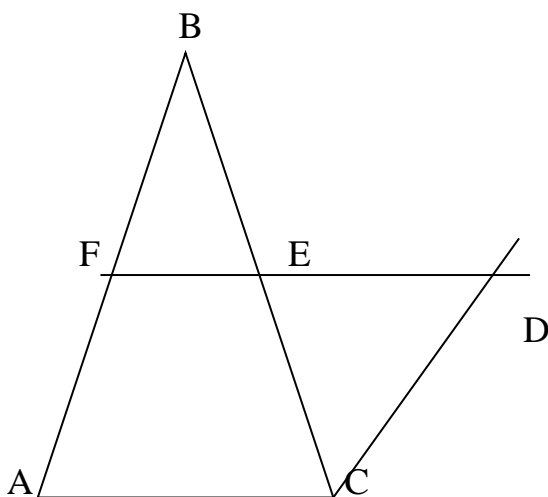
<https://www.youtube.com/watch?v=M31JfuDtm0Q>

Ответьте на следующие вопросы:

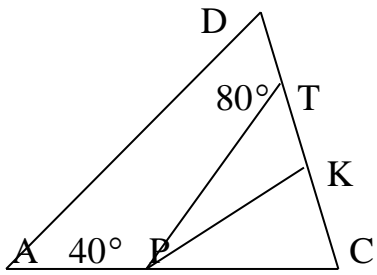
1. Какие 2 прямые называются параллельными?
2. Сколько признаков параллельности вам известно?
3. Сформулировать все признаки параллельности прямых.
4. Что такое аксиома?
5. Как читается аксиома параллельности прямых?
6. Что вы можете сказать об углах, образованных пересечением двух параллельных прямых, секущей?

Далее решаете задачи:

- 1) На рисунке прямые CD и EF параллельны сторонам треугольника ABC . Найдите углы треугольника CED , если угол $A=72^\circ$, угол $B=26^\circ$



- 2) На рисунке отрезок PT параллелен стороне AD , луч PK является биссектрисой угла CPT . Найдите величину угла PKT .



2) На рисунке точка К является серединой отрезков AD и BC. Докажите, что прямые AB и CD параллельны.

