

ТЕМА на урока: Успоредник- обобщение 7 клас

ЕТАП 1: ЖЕЛАНИ РЕЗУЛТАТИ	
(G) Поставени цели: Учениците: Ще изкажат определението за успоредник, ще познават елементите му, видовете успоредници, техните свойства и признаци и използва твърдения, свързани с тях. Разграничава ситуациите, в които могат да се прилагат признаците или свойствата на успоредниците. Построява успоредник. Ще развият мисловните операции, като анализират, сравняват, обобщават и работят в екип, използвайки различни интерактивни и иновативни подходи. Ще изготвят мисловна карта показваща връзките между успоредниците и свойствата им.	
(U) Разбирания Обучаемите разбират, че вида на успоредниците се определя от теоремите признаци. Свойствата се прилагат при съответен вид успоредник, зарешаване на конкретна задача.	(Q) Съществени въпроси: Кой четириъгълник е успоредник? Кой успоредник е ромб? Кога ромба е квадрат? Каква е разликата теорема признак и теорема свойство на успоредника?
(K) Обучаемите ще знаят: Какво е теорема признак и теорема свойство. Ще знаят какво е успоредник, правоъгълник, квадрат и ромб.	(S) Обучаемите ще могат да: Определят видовете успоредници, по техните признаци и прилагането на свойствата му. Да разпознават видовете успоредници. Да прилагат признаците и свойствата на успоредник, правоъгълник, квадрат и ромб.
ЕТАП 2: ОЦЕНЯВАНЕ И ДОКАЗАТЕЛСТВА ОТ ОБУЧАЕМИТЕ	
(T) Задачи и дейности, които се дават на обучаемите: Учениците имат предварително поставена задача по групи в Jamboard. В часа те попълват изпратен в classroom google документ. В края на часа по всеки изготвя мисловна карта, нагледен материал по тема Успоредник.	(OE) Други доказателства:  Успоредник - обобщение Група 1 Група 2, Група 3 Работа в GeoGebra Изготвена мисловна карта Дискусия
ЕТАП 3: ПЛАН НА ЗАНЯТИЕТО	
-	

Дейност 1:

Четириъгълник, видове успоредници (беседа по предварително поставена задача)

Ресурс: Шаблон в Jamboard

Дейност 2:

Попълване на споделения в classroom google документ, решаване на задача с помощта на GeoGebra

Ресурс:  Успоредник - обобщение

Дейност 3:

Изготвяне на мисловна карта

Ресурс: <https://gitmind.com/app/guest>

Видео, как се работи с Git Mind -  Free Online Mind Mapping with GitMind

Дейност 4: Дискусия