Шести разред:

Драга децо,надам се да ћемо успети да савладамо заједно градиво које нам је остало ,уз праћење упутстава .Овде ће вам бити дате смернице шта треба да савладате током дана ,како то да проверите,шта имате за домаћи задатак.Комуницираћемо путем маил-а .Под насловом **домаћи** послаћете своје домаће задатке ,а под насловом **питање** можете ако буде потребе тражити додатна објашњења везана за предвиђене задатке.Комуникацију ћемо остваривати и преко наше вибер групе.У плану је и формирање **виртуелног одељења.**Срдачан позрдав!

17.3.2020

Први наставни дан у ванредном стању

Наставна тема:

Врсте четвороуглова. Углови четвороугла утврђивање

Уџбеник страна 124

α+α1=180°=β+β1=γ+γ1=δ+δ1.α+α1=180°=β+β1=γ+γ1=δ+δ1.

**Пример 1.**(Теорема о збиру унутрашњих углова четвороугла)

Докажи да је збир унутрашњих углова четвороугла једнак пуном углу:

α+β+γ+δ=360°.α+β+γ+δ=360°.

**Пример 2.**Да ли постоји конвексни четвороугао коме су три унутрашња угла:

а) 72°,161°72°,161° и 137°;137°;       б) 71°,53°71°,53° и 82°;82°;       в) 43°,68°43°,68° и 67°?

Страна 125 и126

важно

Ако су α1,β1,γ1α1,β1,γ1 и δ1δ1 спољашњи углови произвољног четвороугла, онда је α1+β1+γ1+δ1=360°.

и на крају

**Шта смо научили**

**Одговори на следећа питања**

Препоручујем коришћење дигиталног уџбеника ако сте у могућности ,можете се пријавити као гост

18.3.2020.

Паралелограм обрада

Уџбеник страна 127,128и129

Посебну пажњу обратити на дефиниције и формулације теорема

На пример

дефиниција

Паралелограм је четвороугао коме су парови наспрамних страница паралелни. (На пример: AB||CDAB||CD и BC||DA.BC||DA.)

теорема

Теорема о наспрамним страницама паралелограма

наспрамне странице паралелограма су једнаке међу собом

Важи и  обрнуто тврђење:

Ако су наспрамне странице четвороугла, две и две, једнаке међу собом, тај четвороугао је паралелограм.

Теореме су дате кроз примере 1,2,3,4,5 и 6

Потребно је да више пута прочитате лекцију

У задацима најчешће користите тврђење да су суседни углови паралелограма суплементни а наспрамни једнаки

Препоручујем коришћење дигиталног уџбеника ако сте у могућности, можете се пријавити као гост

Урадити задатак 13.

19.3.2020.

Паралелограм утврђивање

Треба провежбати следеће задатке

Збирка страна 73 задатак 643 под а,б и в

задатак 644 а,б и в

645 под а

Домаћи задатак

Збирка страна 73 задатак 645 под б и задатак 646

20.3..2020.

Врсте паралелограма обрада

Уџбеник страна 131,132,133 и 134

Потребно је да више пута прочитате лекцију

Провера кроз **Шта смо научили , Одговори на следећа питања**

Препоручујем коришћење дигиталног уџбеника ако сте у могућности, можете се пријавити као гост

21.3.2020.

Врсте паралелограма утврђивање

Поновити из збирке укратко страна 75

Треба провежбати следеће задатке

Збирка страна 75 задатак 667 под а

Збирка страна 76 задатак 668 под а и 671 под а

Домаћи задатак

Збирка страна 75 задатак 667 под б

Збирка страна 76 задатак 668 под б и 671 под б