I:

S: **Тік бұрышты үшбұрыштың катеттері сәйкесінше және . Осы үшбұрыштың тік бұрышының биссектриссасы гипотенузасын қандай кесінділерге бөледі?**

+: ;

-: ;

-: ;

-: ;

-: ;

I:

S: **Табаны 6 және биіктігі 4-ке тең болатын тең бүйірлі үшбұрышқа іштей сызылған шеңберге үшбұрыштың табанына параллель жанама кесінді жүргізілген. Үшбұрыш қабырғаларының арасындағы жанама кесіндінің ұзындығын тап.**

+: 3,75

-: 3,74

-: 3,76

-: 3,77

-: 3,78

I:

S: **Сектордың радиусы *R*, ал оның доғасының хордасы *а*-ға тең. Осы секторға іштей сызылған дөңгелектің ауданын тап.**

+:

-:

-:

-:

-:

I:

S: **Трапеция табандарының ұзындығы *а* және *в* .Трапеция табандарына параллель және оны екі аудандары бірдей фигураларға бөлетін кесіндінің ұзындығын табыңыз.**

+:

-:

-:

-:

-:

I:

S: ***АВС* үшбұрышында *N* нүктесі *АС* қабырғасында жатыр, *АN* = *АС, АМ* медианасы *ВN*-ге перпендикуляр. Егер *АМ* = *m,* *ВN* = *n* болса, онда *АВС* үшбұрышының ауданын тап.**

+:

-:

-:

-:

-:

I:

S: ***АВС* тең бүйірлі үшбұрышы берілген. *С* тікбұрышының төбесінен өткізілген түзу *ВД* медианасына перпендикуляр және *М* нүктесінде гипотенузасын қиып өтеді. қатынасын тап.**

+:

-:

-:

-:

-:

I: