Автор: Тайшикова Акмарал Асылбекқызы
Пән: Геометрия
Сынып: 7-сынып
Бөлім: Үшбұрыштар
Тақырып: ҮШБҰРЫШТАР ТЕҢДІГІНІҢ БЕЛГІЛЕРІ

Оқу мақсаттары (оқу бағдарламасына сілтемеу):	7.1.1.21 үшбұрыштар теңдігінің белгілерін білу және дәлелдеу; 7.1.1.22 үшбұрыштар теңдігінің белгілерін есептер шығару мен дәлелдеулерде қолдану;
Сабақтың мақсаты:	- үшбұрыштар теңдігінің белгілерін білу; - үшбұрыштар теңдігінің белгілерін дәлелдеу; - үшбұрыштар теңдігінің белгілерін есептер шығару мен дәлелдеулерде қолдану;
Тілдік мақсаттар:	Тілдік мақсат: - есептің шығару жолын түсіндіре алады; - бөлімнің ұғымдары мен терминдерін түсінеді және қолданады; - үшбұрыштардың теңдік белгілерін тұжырымдайды; - есеп мәтіні бойынша қажетті сызбаны салу жолын сипаттай алады; - сызбада берілгендерді сипаттай алады; Пәнге тән лексика мен терминология: - сүйір бұрышты, доғал бұрышты, тікбұрышты үшбұрыштар; - теңқабырғалы, теңбүйірлі, қабырғалы әр түрлі үшбұрыштар; - үшбұрыштың элементтері; - катет, гипотенуза; - табаны, бүйір қабырғасы; - қабырғалар арасындағы бұрыш; - қабырғаға іргелес жатқан бұрыш; - қарсы жатқан бұрыш; - бұрышқа іргелес жатқан катет, бұрышқа қарсы жатқан катет; - үшбұрыштың орта сызығы; Диалогқа/жазылымға қажетті тіркестер: - үшбұрыштар ... белгісі бойынша үшбұрыштар тең; - үшбұрыштардың теңдігінен ...; - үшбұрыштар тең болғандықтан ... тең болады; - екі қабырғасы мен олардың арасындағы бұрыш арқылы...; - АВС үшбұрышының АВ және ВС екі қабырғасы сәйкесінше ... тең; - егер АВС үшбұрышының АВ қабырғасы және оған іргелес А және В бұрыштары сәйкесінше .. тең болса, онда...; - үшбұрыш қабырғасына іргелес бұрыштарды анықтаңыздар; - табанындағы бұрыштар; - катеттер арасындағы бұрыш...
Күтілетін нәтиже:	- үшбұрыштар теңдігінің белгілерін біледі; - үшбұрыштар теңдігінің белгілерін дәлелдей алады; - үшбұрыштар теңдігінің белгілерін есептер шығару мен дәлелдеулерде қолдана алады;
Бағалау критерийлері:	- үшбұрыштар теңдігінің белгілерін біледі; - үшбұрыштар теңдігінің белгілерін дәлелдей алады; - үшбұрыштар теңдігінің белгілерін есептер шығару мен дәлелдеулерде қолдана алады;
Құндылықтарды дарыту:	Еңбек және шығармашылық, өмір бойы білім алу құндылықтарына баулу жауапкершілікті сезіну, қарым-қатынас жасау қабілеті, жеке, жұптық, топтық жұмыстар арқылы іске асырылады.
АКТ-ны қолдану дағдылары:	Интерактивтітақта, www.bilimland.kz, презентация, компьютер
Пәнаралық байланыс:	Информатика, алгебра
Бастапқы білім:	Қарапайым фигуралардың негізгі қасиеттерін көрсететін аксиомаларды білу. Транспортир арқылы бұрыштарды өлшейді және салады.

Сабақ барысы

Сабақ кезеңдері	Жоспарланған іс-әрекет	Ресурстар
Сабақтың басы	1.Ұйымдастыру кезеңі Топқа бөлу «Фигуралар» әдісі 2.Үй тапсырмасы №9.7, 9.8- есепті жұппен талқылау. «Серпілген сауал» әдісі бойынша өткен білімді еске түсіру	Фигуралар 7сынып Геометрия. А.Әбілқа сымова «Мектеп» 2017ж.
Сабақтың ортасы	Жаңа білімді меңгерту. «Түсіндіру және сипаттау» әдісі 5e58a6f83c44d.png Image not found or type unknown 5e58a70d8db22.png Image not found or type unknown (W)Толық сыныппен жұмыс: №1. 5e58a73b0864d.png Image not found or type unknown №2 5e58a7459990c.png Image not found or type unknown Бағалау: «Бас бармақ» әдісі Жеке жұмыс № 11.2, 11.3, 11.4-есептерді шығару 5e58a7658fb8a.png Image not found or type unknown 5e58a76d6989e.png Image not found or type unknown Бағалау: «Смайликтер» әдісі Жұптық жұмыс.№1,2,3-есеп «Досыңмен бірге орында» әдісі 5e58a78e31771.png Image not found or type unknown 5e58a7944b41b.png Image not found or type unknown Бағалау: «Ауызша кері байланыс» әдісі Топтық жұмыс. «Аквариум» әдісі 5e58a7c94dd30.png Image not found or type unknown 5e58a7d530fd3.png Image not found or type unknown Бағалау: «От шашу» әдісі	Bilimland. kz СББ платформасы Бас бармақ 7сынып Геометрия. А.Әбілқа-сымова «Мектеп» 2017ж. Смайлик Bilimland. kz СББ платформасы Интерак-тивті тақта Үлестірме материал

Сабақкезеңдері	**Жоспарланған іс-әрекет**	**Ресурстар**
Сабақтың соңы	Қалыптастырушы бағалау тапсырмасы 5e58a7fa7a177.png Image not found or type unknown	Үлестірме материал
Рефлексия	Рефлексия. «Табыс ағашы» әдісі Маған бүгінгі сабақ ..... болды, себебі ..... . 5e58a84cc105f.png Image not found or type unknown Үйге тапсырма: №11.5 -есепті шығару	Стикер