

## БӨЛІМ: МАТЕМАТИКА

## Үшбұрыш бұрыштарының қосындысын

ЖАРИЯЛАНДЫ  
24.06.2024СІЛТЕМЕ  
https://bilimger.kz/157227/

Мұғалімнің аты-жөні:	Үркімбай Сәуле Мұратжанқызы, Алдабергенова Гүлнұр			
Пән/Сынып:	7 сынып			
Күні:	14.02.24 ж			
Тарау немесе бөлім атауы:	Түзулердің өзара орналасуы			
Сабақтың тақырыбы:	Үшбұрыш бұрыштарының қосындысын			
Оқу мақсаты:	7.1.1.18- үшбұрыштың бұрыштарының қосындысын білу және қолдану			
Құндылыққа баулу	Қазақтың оқуларымен байланыстыру			
Уақыты Кезең, дері	Педагогтің әрекеті	Оқушының әрекеті	Бағалау	Ресурстар
10 минут Ұйымдастыру	Ұйымдастыру. «Вермут ұштағаны» Видеоды Ұйтапсырмасын тексеру «Ноутбук» әдісі <b>Топқа бөлу:</b>	Сұрақтарға жауап береді	«Трансформир» әдісімен бағалау 10 балл	Ноутбук әдісі.
10 мин Geogebra . платформа 3Д платформа	1- тапсырма. Geogebra . Үшбұрыштың бұрыштарын табу. 2 — тапсырма. Үшбұрышты 3Д платформасында қолдану.	Тапсырманы жеке орындайды	<b>Дескриптор:</b> 0 Үшбұрыштың бұрыштарын анықтайды; Үшбұрыштың бұрыштарының қосындысын есептейді. 2 — тапсырма. Үшбұрышты 3Д платформасында кескіндейді	"Модельдеу" әдісі. "Коллаж" әдісі
10 МИНУТ	ПРАКТИКАЛЫҚ ЖҰНЫС . 1- топ тапсырмасы: 3D "Модельдеу" әдісі. Геометриялық фигуралар құрастыру. 2-топ тапсырмасы "Коллаж" әдісі "Мінсіз құрақ тігудің сыры" үшбұрышты фигураларды қолданып түрлі — түсті қағазбен орындау. Серттіу сәті		<b>Дескриптор:</b> 0 Геометриялық фигураларды қолданады; 0 Үшбұрыштың бұрыштарының, өлшемі.	
5 МИНУТ	<b>Қалыптастырушы бағалау.</b>	Берілген тапсырмаларды орындайды.  Білім алушы берілген дескрипторға сәйкес тапсырмаларды орындайды.	<b>Дескриптор:</b> 0 Шартын құрады; 0 Теореманы қолданады; 0 Бұрыштарын табады.  <b>Дескриптор :</b> 0 Үшбұрыштың бұрыштарының қосындысының анықтамасын біледі.	Слайд  Жалпы білім беретін мектептің 7-сыныбына арналған оқулық.
5 мин 5 минут	Кері байланыс Үйге тапсырма беру №16.19 бұрышын табыңыз. Бағалау		Кері байланыс	Презентация

ҚМ АА Куәлік нөмірі: KZ45VPY00102718 — ҚР Мәдениет және Ақпарат министрлігі

© 2026 Bilimger.kz Ақпараттық-танымдық білім порталы. Барлық мазмұн авторлық құқықпен қорғалған.