

Білу Сергіту сәті:”**Фигура салу**”
Топқа бөлу:**1. фронталь, 2. горизонталь,**
3. профиль.

10 сұрақ

- 1.Жазықтық атаулары қалай аталады?**
- 2.V-?, Н-?, W-?Мына әріптер қай жазықтыққа тән?**
- 3.Көріністерді ата?**
- 4.Фигураларды ата?**
- 5 Денелерді ата?**
- 6.Тұрақты түзу қайда орналасады?**
- 7.Жазықтықты қанша градусқа бөледі?**
- 8.Аксонометрия дегеніміз не?**
- 9.Ол қаншаға бөлінеді?**
- 10.Изометрияның өлшемдерін атайық?**

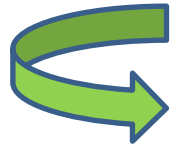
Сабақтың тақырыбы: Геометриялық денелердің сызбалары.(көпжақтылар)

Сабақтың мақсаты: Детальдардың күрделілігіне қарай сызбаларын сызу, қажетті өлшемдерін түсіруге үйрету.

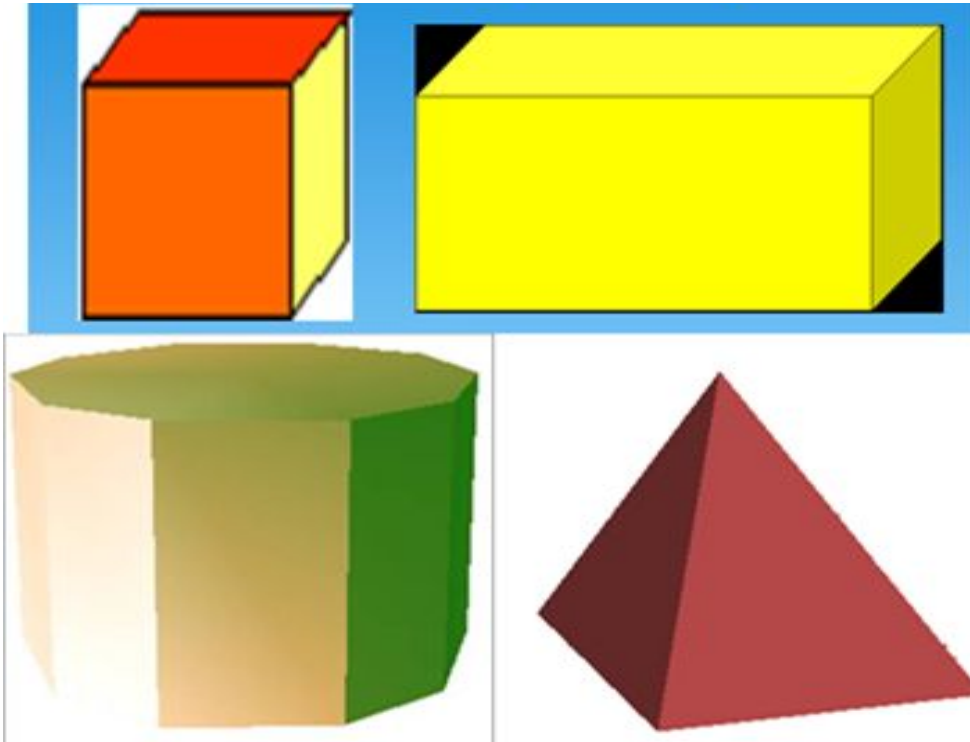
Сабақтың күтілетін нәтижесі: Сызбаларды сауатты сызып, топпен жұмыс жасап, бір-бірін тыңдай білуге үйренеді, мәдениетті болуға қалыптасады.

Түсіну

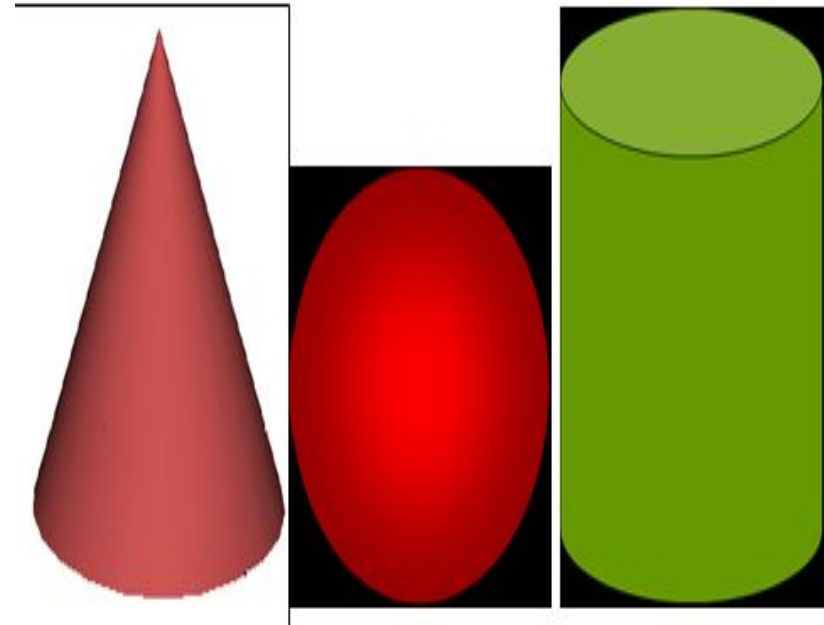
1. Геометриялық денелер



2. Көпжақтылар



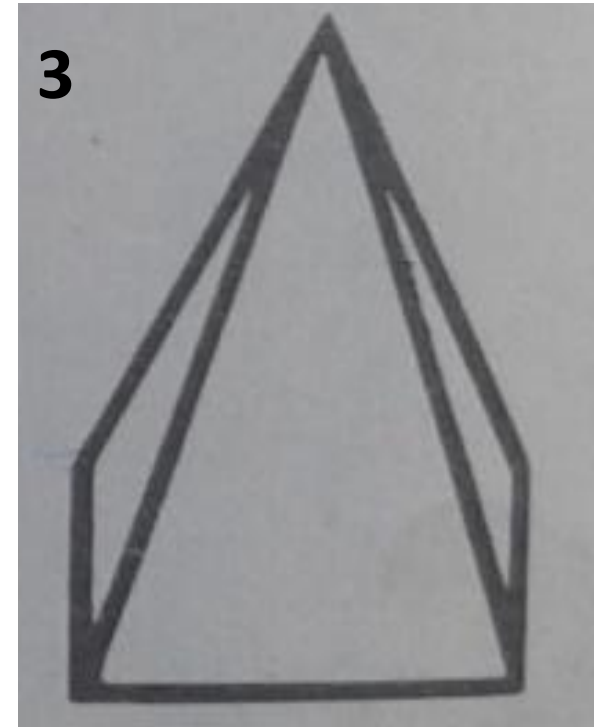
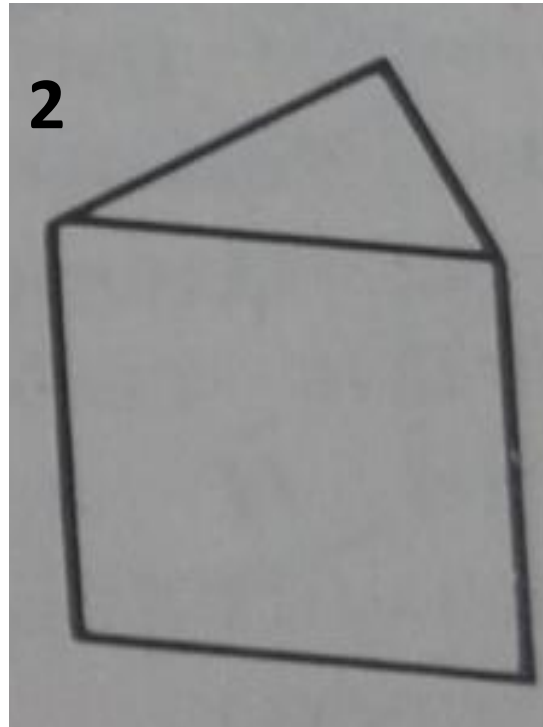
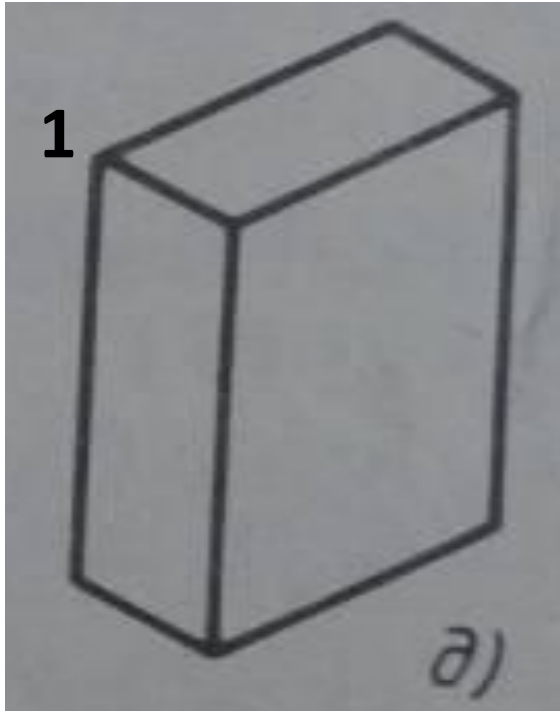
3. Айналу денелері



Геометриялық денелердің тұрмыста қолданылуын атап бер.



Қолдану: СТО



Талдау. Кемшіліктерді табу. Түзету.
Неліктен олай болатынын талдап,
дәлелдеу.

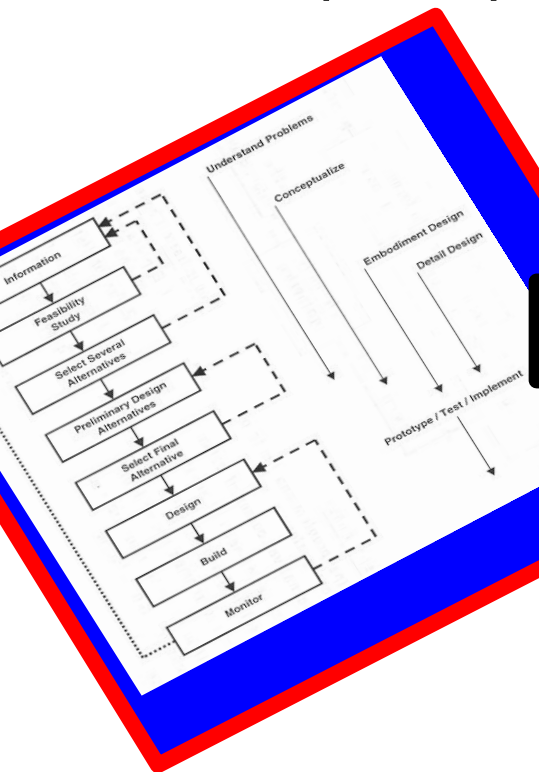
Жинақта

Жадыны дамытуға арналған ойын

у

Біз бүгін/соңғы бірнеше сабақ барысында оқыған негізгі сөздер

Олардың ретін жаттау үшін, сендерде 2 минут бар.



Аксометрия

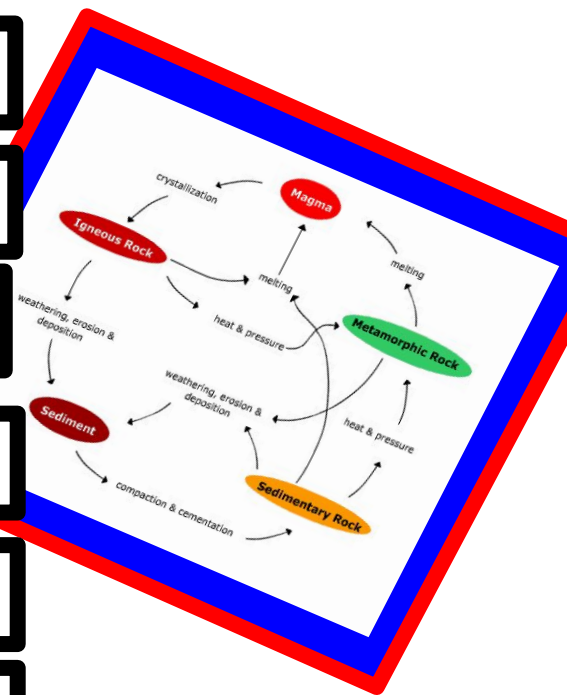
Проекция

Жиналу денелері

Көпжақтылар

Параллелепипед

Қиық пирамида



Жұпта/топта шектеулі уақыт ішінде бұл сөздерді еске түсіру қажет.

Оқиғаларды дұрыс ретпен бірінші болып атаған топқа сыйлық беріледі.

Үй тапсырмасы:

§ 23 оқу. 117-120 суретті сызу.

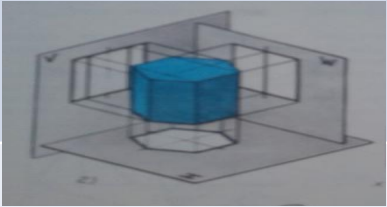
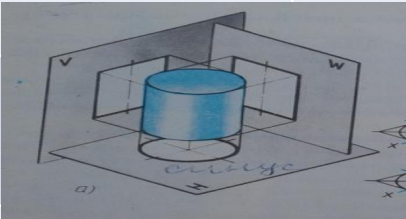
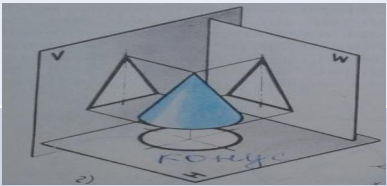
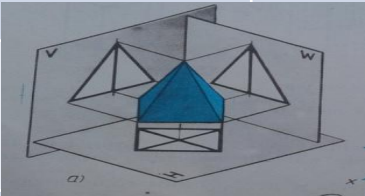
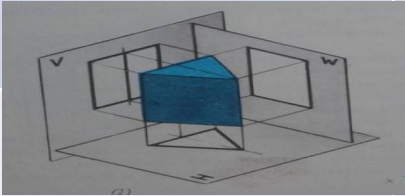
Қосымша ақпарат іздету.

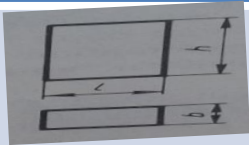
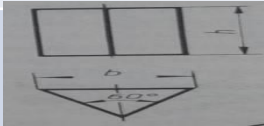
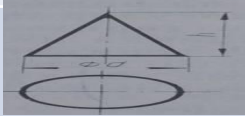
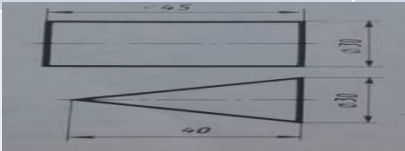
Бағалау:

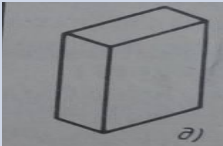
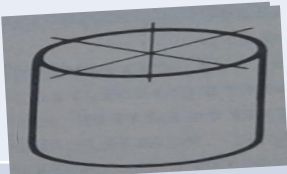
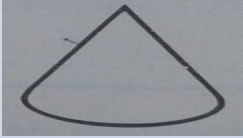
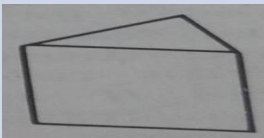
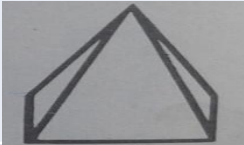
Мадақтама. Формативті бағалау.

Кері байланыс.

“Найзағай” кері байланыс .

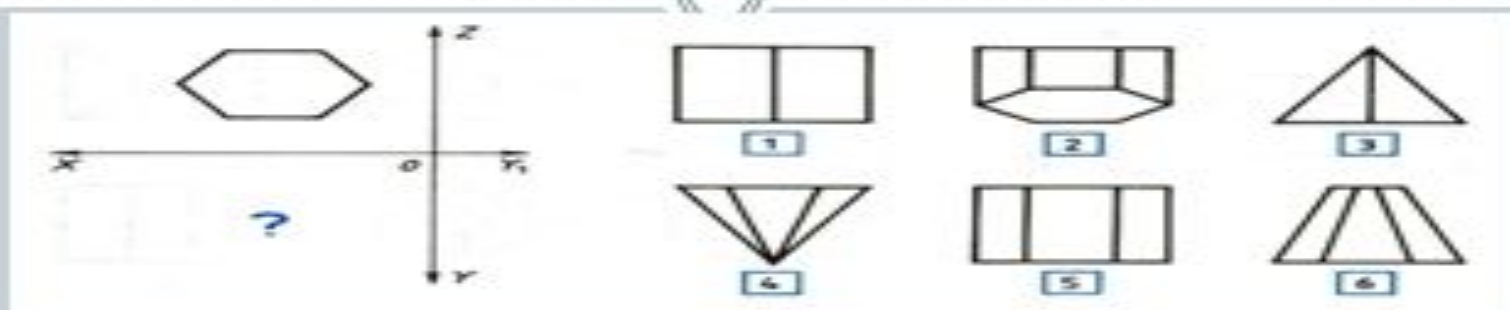
Р/с	Проекциялау	Қай дененің проекциялау әдісі?
1		
2		
3		
4		
5		

Р\с	Сызбалар	Ненің сызбасы?
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		

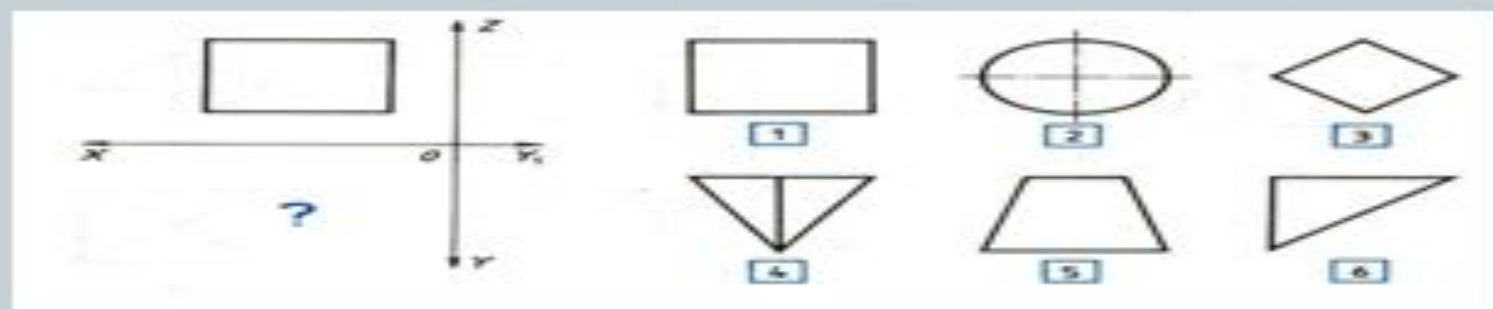
Р/С	Геометриялық денелер	Геометриялық денелер қалай аталады?
1		
2		
3		
4		
5		
6		
7		

Талсырма №1

Горизонталь проекциясын анықтаңдар



Талсырма №2



Талсырма №3

