



Тавзу:

Мисоллар ечиш



Математика фани укитувчиси: Моминшикова Клара

1. Сабақ мақсаты:

- а) **Білімділік.** Есептер шығару барысында білімдерін нақтылау, ой қорытындылау арқылы алған білімдерін баяндап, көрсете білуі, пәнге қызығушылығын арттыру;
- ә) **Тәрбиелік.** Оқушылардың шығармашылық жұмыс жасау қабілетін тәрбиелеу.
- б) **Дамытушылық.** Есеп шығару барысында ережелерді дұрыс пайдалана отырып есте сақтау, логикалық ойлау және математикалық тілде сөйлеу қабілетін дамыту.

3. Әдісі: аралас

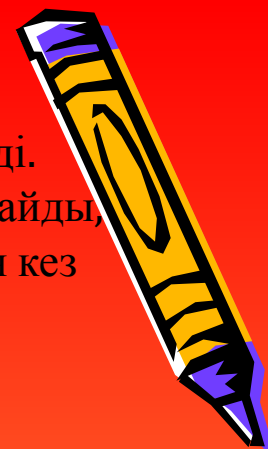
4. Көрнекілігі: интерактив такта, карточкалар, тест

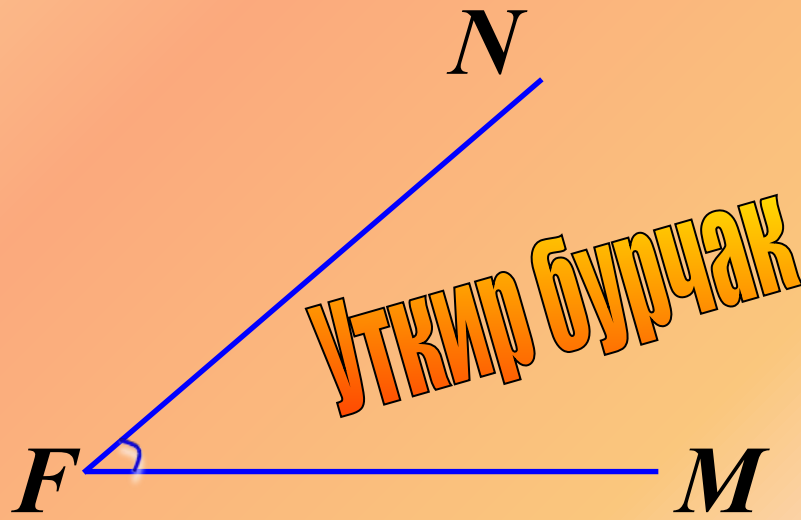
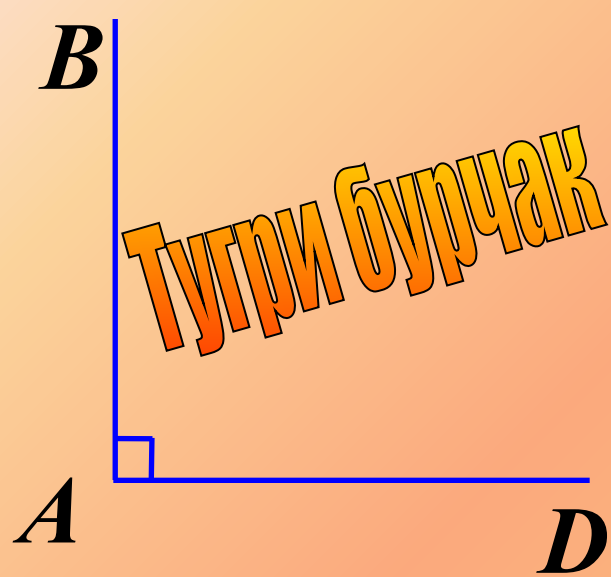
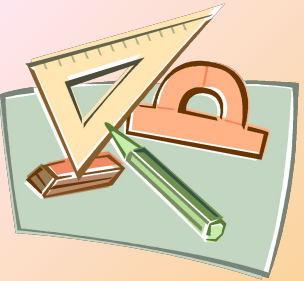


Сары түс – жеңілдік пен қуанышты, сабырсыздықты, нұр сәулені білдіреді. Қуаныштың, күн шапағатының нышаны. Сары түс адамды болашаққа бағыттайды, жаңалыққа талпындырады, дамытушылыққа құштар етеді. Бұл түсті таңдаған кез келген Адам қиындықты тезірек жеңуге құлшынып, тезірек босап шығудың амалыніздеп тұрады. Оларға тұрақсыздық тән.

Оранжевий - любимый цвет людей обладающих интуицией, страстных мечтателей.

Қызғылт түс - адамның тілегені мен қиялындағысы ақиқатқа айналады деген үміттің нышаны. Асыл арман мен көркем қиялдың түсі. Бұл түсті таңдағандар тек өзгелерді таң қалдырғысы немесе сүйсіндіргісі келмейді, өзін де таң қалдырғандығын қалайды. Сондай-ақ, бұл түсті мектеп оқушылары, аяғы ауыр әйелдер таңдап жатады. Оларға әлем сиқырлы, бар нәрсеге қол жеткізуге болатындай болып көрінеді.

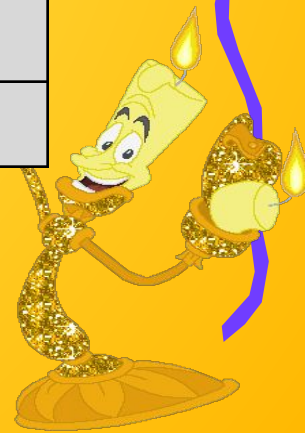




Семантикалық карта



№	а	в	Туртбурчакнинг периметри	Туртбурчакнинг юзи
1	2 см	3 см	?	?
2	3 см	?	12 см	?
3	? см	6 см	?	36 см ²
4	?	?	18 см	20 см ²
5	?	?	28 см	49 см ²
6	6 см	?	14 см	?



Топишмоқ:

Нуктеден 2 сәуледен құралған
Айтшы бұл не екенін?



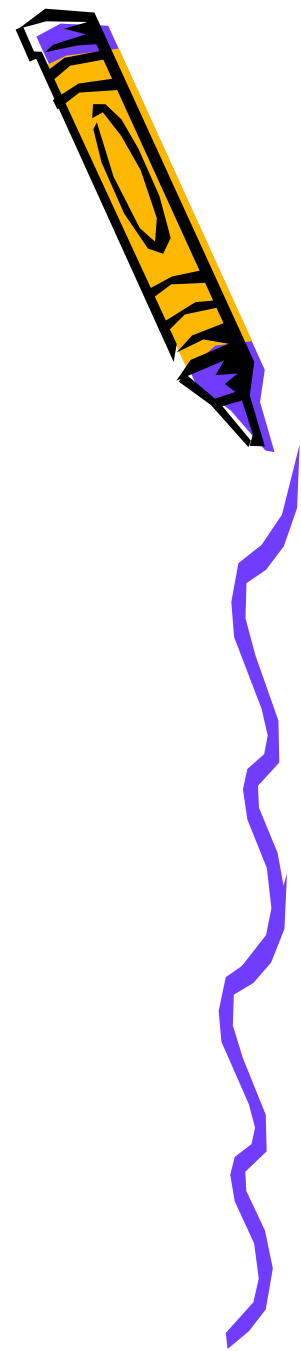
Бурчак

Бұрыш

Угол



Доп емес, дөңгелек емес,
Ұқсас бірақ достарым.
Фигура ол ең негізгі,
Дәл жауапты қостадым.



Шеңбе

р
Айлана

Круг

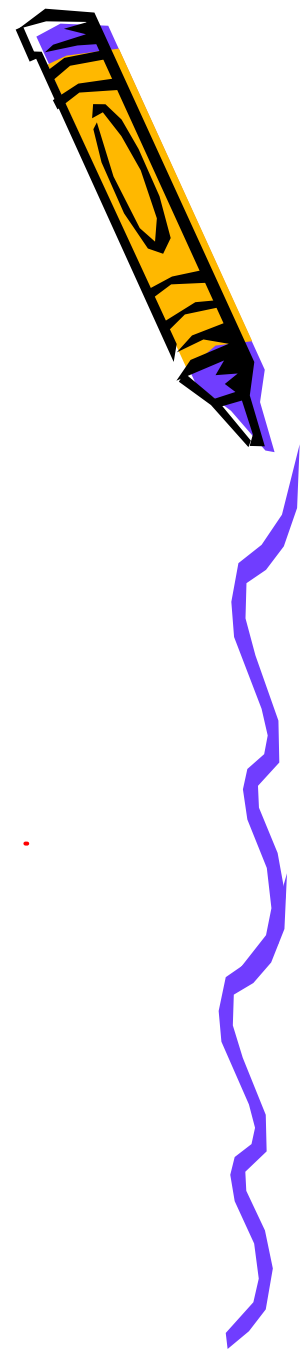


«Доира» тушунчаси даставвал кадимги грекларда шаклланган. «Диаметр» - грекча *diametros* – «кундаланг» деган суздан олинган. Хиндлар ва вавилонликлар доиранинг энг асосий кисмини радиус деб хисоблашган. Бу суз «нур» деган маънони билдиради. Кадимги математикада радиусни «марказдан чиккан тугри чизик» деб ёзишган. Албатта, бу кадимги математикадаги тушунча. Хакикатда эса радиус тугри чизик эмас, кесма.

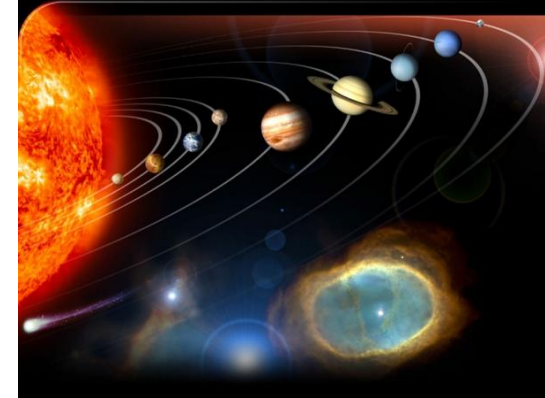


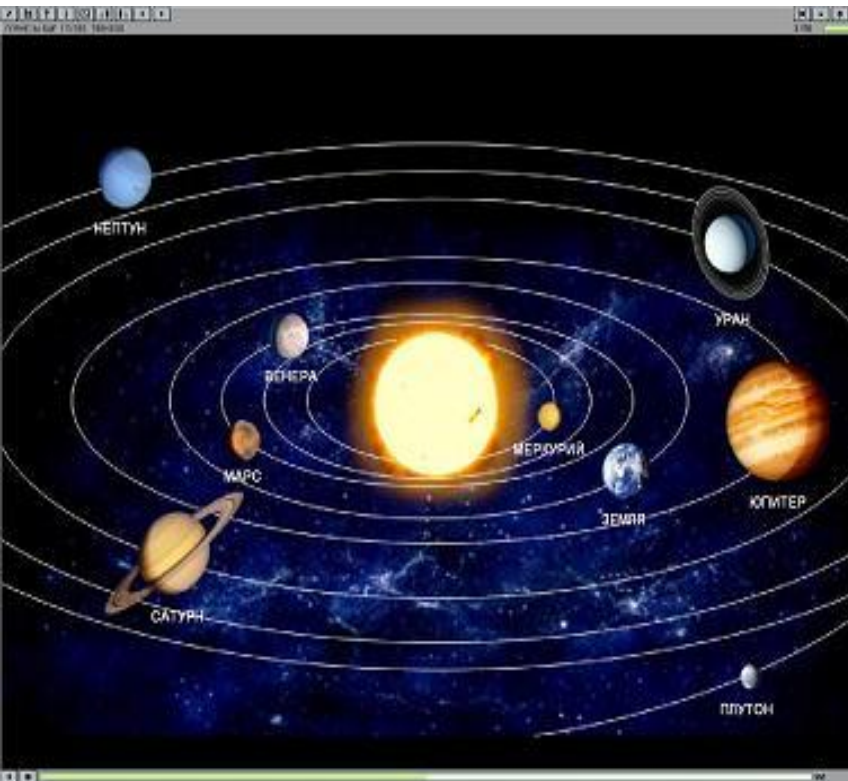
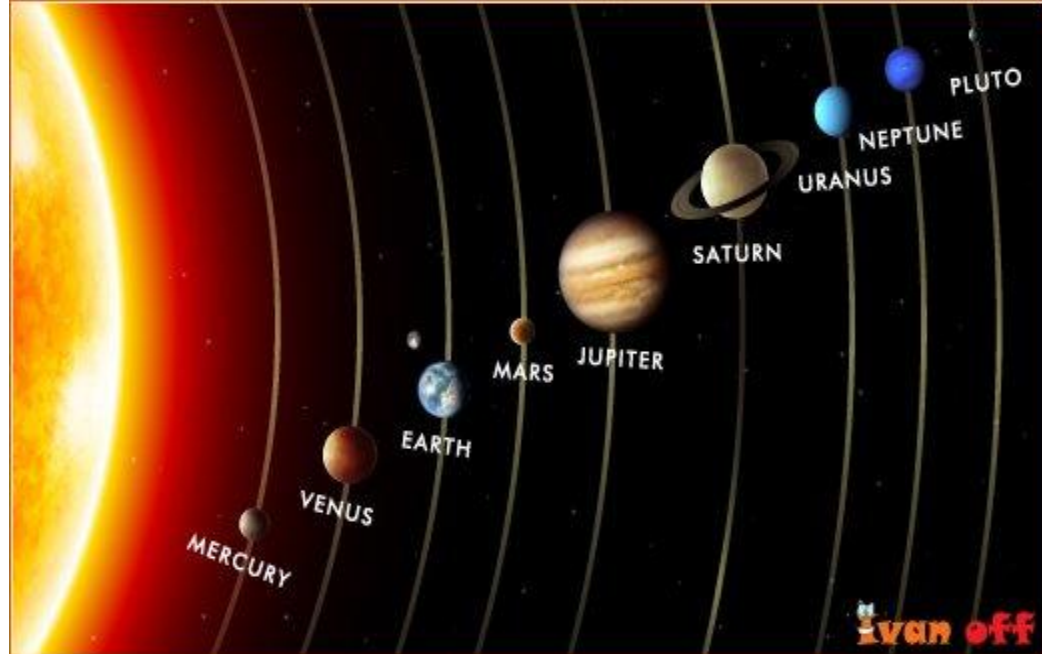
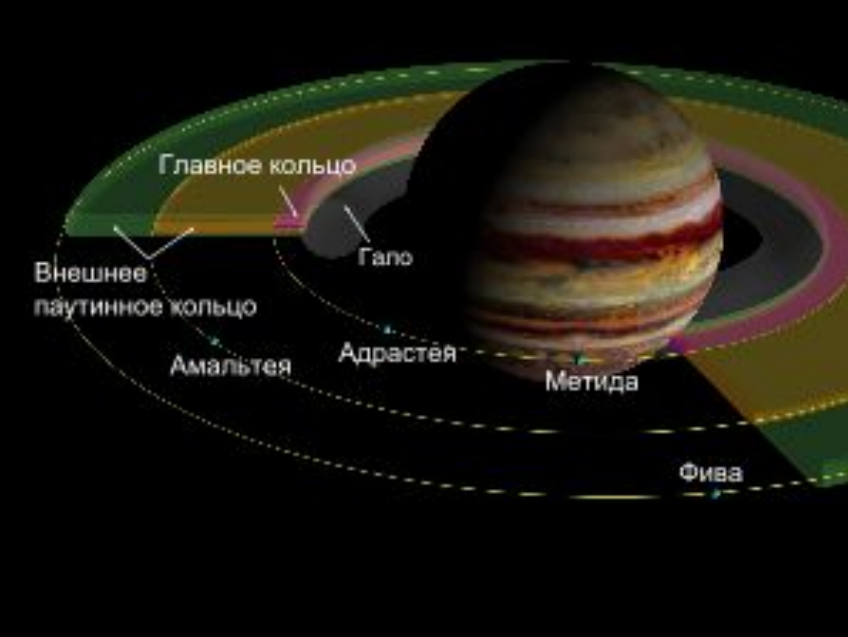
№ 11

35, 57, 60, 88 сонларининг булувчиларини топинг.



Ернинг диаметри тахминан 12 700 км. Ернинг диаметри Юпитернинг диаметридан 11 марта кичик. Юпитернинг радиусини топинг.





Жавоблари:

1.Б

2.В

3.А

4.В

5.А



Венн диаграммасы



*Тугри
бурчак*

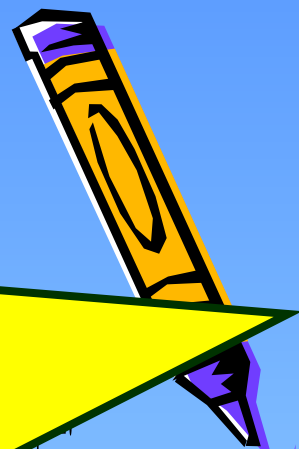
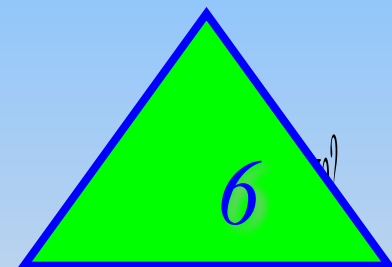
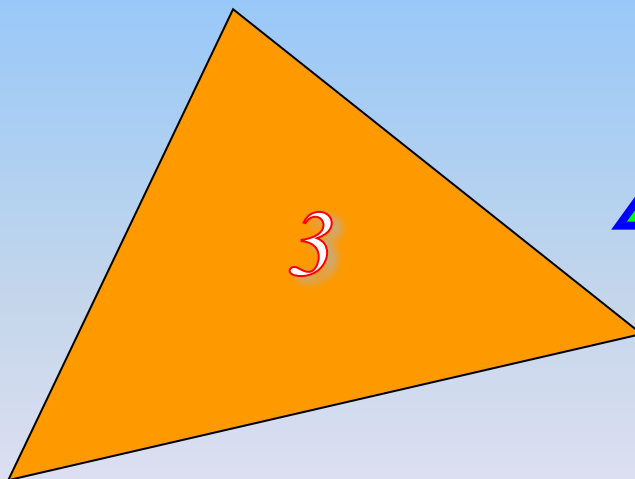
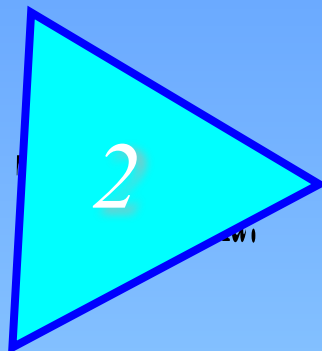
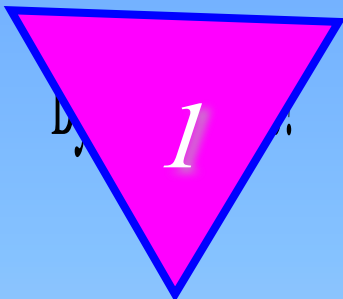
Ухшашликлари

*Утмас
бурчак*

*Уткир
бурчак*



Сабақты бекіту



Үйга вазифа:

№ 15

Баҳолаш



Эттиборингиз учун рахмат!

