



Математика - ақыл - ойдың әуені

**Ақыл-ойды
тәртіпке
келтіретін
МАТЕМАТИКА,
сондықтан оны оқу
керек.**

(Ломоносов)

Ойын шарттары:

- 1) Тез жауап ...*
- 2) Геометриялық лото*
- 3) “Ақ серек, көк серек” ойыны*
- 4) Арқан тарту*
- 5) Нысана көздеу*

I кезең

Тез жасауап...

Сұрақ - А

1. 12-ні 10 есе арттыр
2. 6^2 -6 неге тең?
3. Қандай сандардың жазылуында қанша әріп боса, сонша цифр болады?
4. Ең үлкен үш таңбалы сан?
5. Глобус қандай фигураны елестетеді?
6. "Математика – ғылымдар патшасы, ал арифметика – математика патшасы" сөзінің авторы кім?
7. Біз жазықтықта жатпайтын, бір-бірімен қиылыспайтын түзулер
8. Минуттың $1/60$ бөлігі
9. Кері сандардың көбейтіндісі
10. Екі нүктенің арасындағы түзу.

Сұрақ - В

1. Жарты түзудің басқаша атауы
2. Ең үлкен екі таңбалы сан
3. Ең алғашқы әйел математик
4. $5^2 - 5$ неге тең?
5. 25% - санның қандай бөлігі?
6. Бір жазықтықта жататын, бір-бірімен қиылыспайтын түзулер
7. 1-қандай сандардың көбейтіндісі?
8. Математик, дәрігер, ақын, музыкант, екінші Аристотель атанған шығыстың ғұламасы кім?
9. 360 саныны 10 есе кеміт
10. Глобус қандай геометриялық денені бейнелейді?

II кезең

Геометриялық лото

1. Герон формуласы қай фигураның ауданын табу үшін қолданылады?

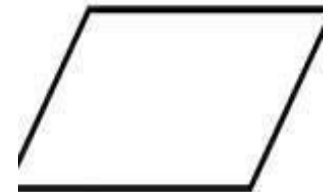
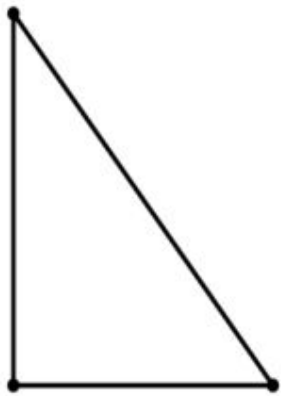
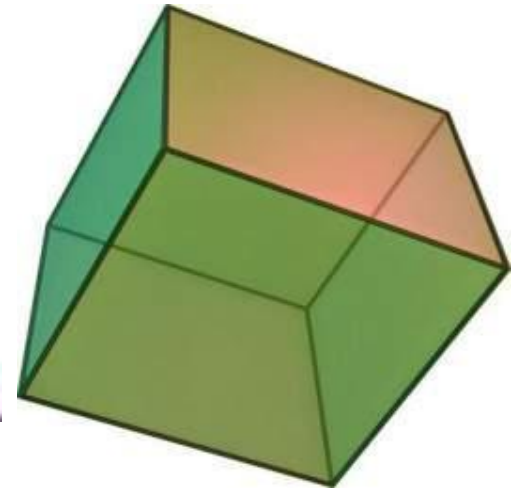
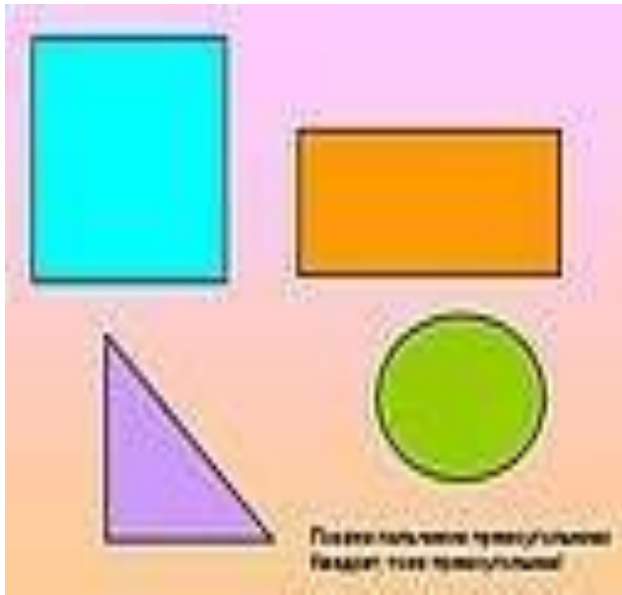
2. Орта сызығы табандарының қосындысының жартысына тең болады?

3. Табаны параллелограмм болатын призма қалай аталады?

4. Барлық қабырғалары бі-біріне тең болатын тік төртбұрыш қалай аталады?

5. Пифагор теоремасы қай үшбұрыш үшін қолданылады?

6. $S=av$ қай дененің ауданы?

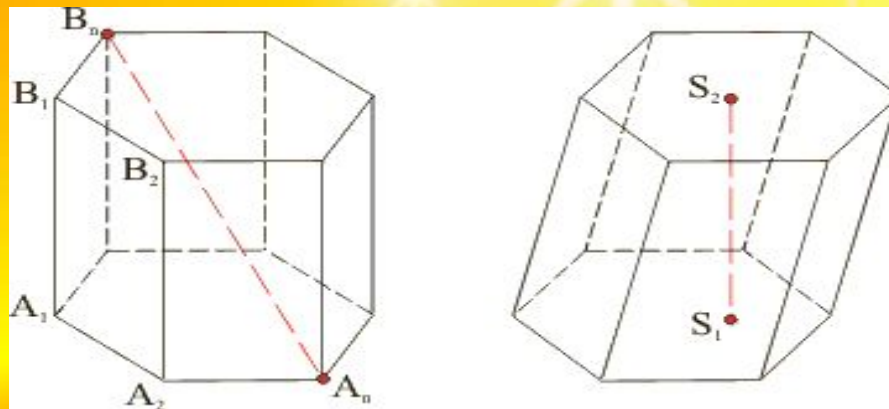


III кезең

"Ақ серек, көк серек" ойыны

Жеке жұмыс

- Формула құрастыру
- Есеп шығару
 $1/(5-y) - 6 = 1-6y/y$
- Цифрларды байланыстырып мақал – мәтел айту
- Алты бұрышты призманың суретін салу



IV кезең

Арқан тарту

micronature

Сұрақтары

1. *Кім барлық тілде сөйлейді?*
2. *Жанұяда екі ұл және әр ұлдың екі әпкесі, бір әкесі бар. Әр қыздың бір анасы бар. Жанұяда барлығы қанша адам бар?*
3. *Мектепке келе жатқан бес балаға қарсы жолда тағы төрт бала жолықты. Мектепке неше бала барды?*
4. *Қатар тұрған үш санның қосындысы да, көбейтіндісі де 6-ға тең. Ол қандай сан?*
5. *Қандай жолмен ешуақытта адам жүрмейді?*
6. *Қалтам қанша?
Өзімде бар сан қалта,
Шалбарда екі жан қалта,
Арт жағында қос қалта,
Жейдеде екі төс қалта,
Пиджакта екі іш қалта,
Бір төс қалта және бар,
Сонда есепте, кәне, ал,
Менің қанша қалтам бар?
Тағы айтпақшы, пальтом бар
Онда да төрт қалтам бар.*

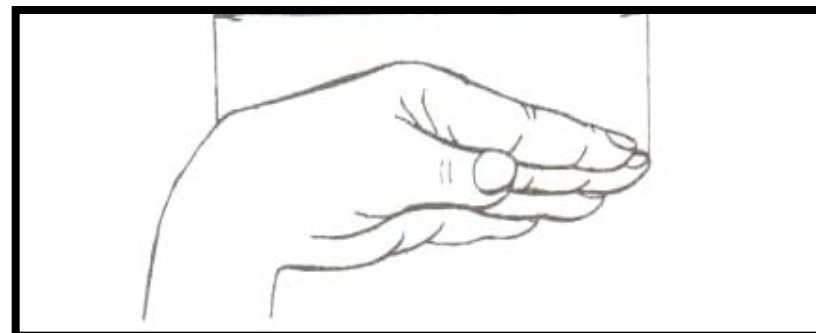
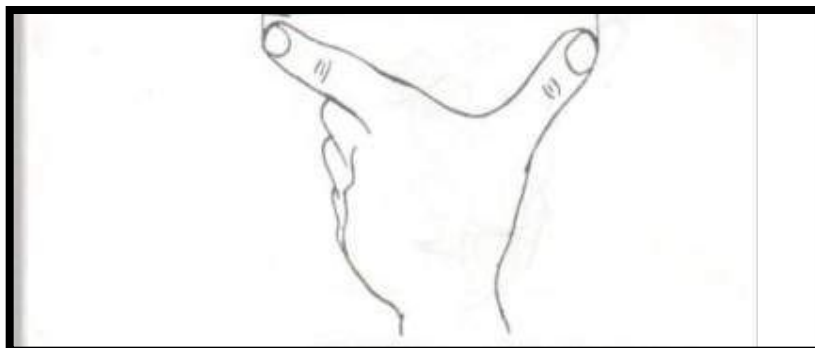
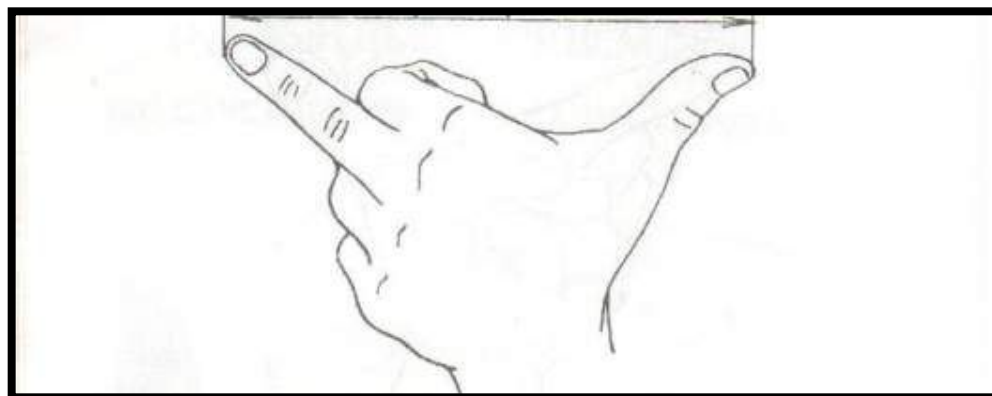
Ү кезең

Нысана көздеу

ҚАЗАҚША ҰЗЫНДЫҚ
(ҚАЛЫҢДЫҚ) ӨЛШЕМДЕРІ
БЕС САУСАҚТЫ ҮЛГІЛЕР ҚАЛАЙ АТАНДЫ!



1. Бас бармақ
2. Суқ саусақ
3. Ортаң саусақ
4. Аты жоқ саусақ
5. Шынашақ





Жеңістеріңіз құтты болсын!

