

# Шахматшы математик





**I тур: «Ойнай білсен ұтып көр»**

**II тур «Кім жылдам»**

**III тур «Мен жеңімпаз»**



# I тип





Асхат ақшасының жартысына фломастер сатып алған соң, оған атасы 130 теңге ақша берді. Сонда Асхаттың ақшасы 200 теңге болды. Асхатта алғашқыда неше теңге ақша болған ?

**Жауабы: 140 теңге**



Бір айдың үш күні жұп күндерге түсті. Осы айдың 7 –сі аптаның қай күні еді?

**Жауабы: Жұма**

**9, 10, 12, 13, 15, 16, ?**

**? белгісінің орнындағы санды табыңыздар.**



**Жауабы: 18**

**2,3,4-ке бөлгенде 1 қалдық қалатын,  
ал 5-ке қалдықсыз бөлінетін қандай  
сандар бар?**

**Жауабы: 25**

Егер 3 тышқан 3 жаңғақты 3 минутта жесе, онда 100 тышқан 100 жаңғақты неше минутта жейді?

**Жауабы: 3 минут**

Тауардың  $\frac{1}{4}$  кг-ы 30 теңге тұрады.  
Тауардың  $\frac{2}{3}$  кг-ы қанша тұрады?

**Жауабы: 80**



**Арыстан бір қойды 2 сағатта, қасқыр 3 сағатта ал ит 6 сағатта жей алады. Олар барлығы қосылып осы қойды қанша сағатта жей алады?**



**Жауабы: 1**

**Егер сынып оқушылары 2-ден отырса, онда 3 оқушыға орын жетпей қалады. Ал егер үшеуден отырса, онда 3 парта бос қалады. Сыныпта қанша оқушы бар?**

**Жауабы: 27**

Баласының жасы әкесінің жасынан 5 есе кіші, ал атасының жасынан 9 есе кіші. Үшеуінің жастарының қосындысы 105-ке тең. Баласы неше жаста?



**Жауабы: 7 жаста**

Сұрақ белгісінің орнына тиісті санды қойыңыздар  
8, 6, 7, 5, 6, 4, ?

**Жауабы: 5**

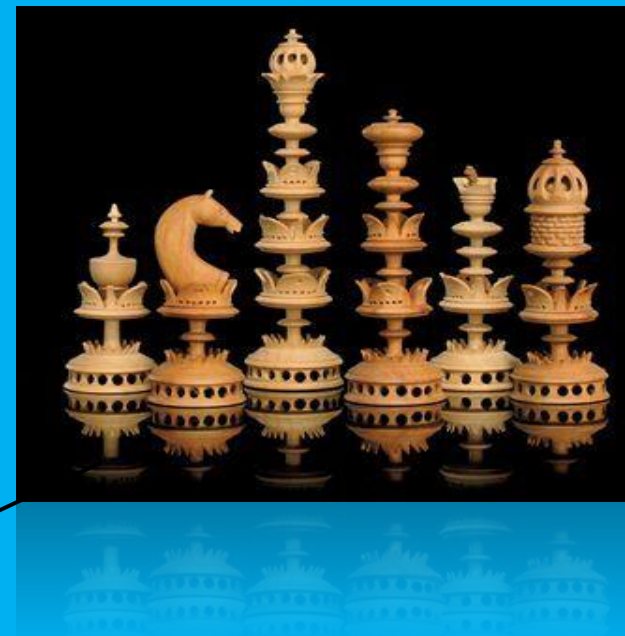


Ауыл мектебінде мектеп бітірушілердің саны 16, оның  $\frac{3}{4}$  –і қыз балалар. Мектеп бітірушілердің нешеуі қыз бала?

**Жауабы: 12 қыз**

**Қандай үш санның қосындысы, көбейтіндісіне тең болады?**

**Жауабы: 1,2,3**



Бірінші этаждан үшінші этажға  
көтерілгенде 52 баспалдақ жүру керек.  
Бірінші этаждан алтыншы этажға  
көтерілуі үшін қанша баспалдақ басу  
керек.



**Жауабы: 104**

Елеуішпен су әкелуге бола ма?

**Жауабы: Мүз**



**Әсел, Самал және Гүлден үшбұрыш,  
квадрат және шеңбер сызды. Әсел сызған  
фигура квадрат емес. Самал сызған фигура  
шеңбер емес. Гүлден сызған фигура  
квадратта емес, шеңберде емес. Кім қандай  
фигура сызған?**

**Жауабы: Әсел- шеңбер, Самал- квадрат,  
Гүлден- үшбұрыш**

**Шахмат турниріне 7 ойыншы  
қатысты. Әрбір ойыншы бір-  
бірімен 1 реттен ойнайды. Барлығы  
неше партия ойналады**

**Жауабы: 21**



**Қандай сан барлық сандарға  
қалдықсыз бөлінеді?**



**Жауабы: 0**

**7 санына байланысты не  
білесіз?**

**Жауабы: 7 күн, 7 қазына, 7 мүше, 7 жұт, 7 нан**

**Түйекүс екі аяғымен тұрғанда бір пұт тартса, бір аяғымен тұрғанда қанша тартады?**



**Жауабы: Бір пұт**

**Қандай сандар нөлден үлкен?**

**Жауабы: оң сандар**

**Ең кіші натурал сан?**



**Жауабы: 1**

**1 көйлек жылы ма, әлде бір көйлектің қалыңдығындай үш көйлек жылы ма?**

**Жауабы: бірдей**



**Жоқты білдіретін сан?**

**Жауабы: 0**

**Ең үлкен үш таңбалы сан?**

**Жауабы: 999**



**100 жылдың басқа атауы?**



**Жауабы: 1 ғасыр**

**5 пілте жанып тұр, 3- еуі  
өшіп қалды. Неше пілте  
қалды?**

**Жауабы: 3**

**Бұл зат әр оқушыға қажет. Тіпті, мектепке әлі бармайтын бүлдіршіндер оның болғанын ұнатады. Жоғары сыныптың оқушыларында ол көп болады. Мұғалімдер оларды үйлеріне әрлі-берлі тасып әлек. Бұл не?**

**Жауабы: Дәптер**



**Үстелдің төрт бұрышы бар. Егер бір бұрышын кесіп тастаса, неше бұрыш қалады?**

**Жауабы: 5 бұрыш**



Бұл - басы да, ұшы да жоқ, бір қызық, әдемі фигура.егер оның бойымен жүрсен,қанша жүрсенде,бәрібір шыққан жеріңе қайтып ораласын.Бұл не?



**Жауабы: Шеңбер**

Екі қыстақтың арасы 10 шақырым.  
Қырсық жолаушы күніне 2 шақырым алға жүріп, 1 шақырым кейін қайтады.  
Қырсық екі араны неше күнде өтеді?

**Жауабы: 10 күн**

**Айқасқан екі таяқ, Тұрады жоқты сұрап**



**Жауабы: X**

**Бұл затты есептеуде уақытты үнемдеу үшін қолданады. Бұл не?**

**Жауабы: калькулятор**



II тур





**Екі қолда қанша саусақ бар,  
он қолда қанша?**

**Жауабы: 10,50**

**4 пен 5-тің арасына қандай  
таңба қойылғанда 4-тен  
артық, 5-тен кем сан  
шығады?**

**Жауабы: үтір**



**Бір жанұяның 5 ер баласы,  
және олардың әрқайсысында  
қарындастары бар. Жанұяның  
қанша баласы бар?**

**Жауабы: 6**

**1 т мақта ауыр ма, әлде  
10 ц темір ауыр ма?**

**Жауабы: тең**



Үш бала Арман, Асылан, Болат баққа отыруға барды. Жол жөнекей олар 3 теңге тауып алды. Баққа Болат жалғыз барса, қанша теңге тауып алар еді?

Жауабы: 3 теңге

Бір әжей Астанаға бара жатып, 3 атайға кезікті. Әр атай бір қаптан, әр қапта бір мысықтан арқалап келеді. Нешеуі Астанаға жол салды?

Жауабы: Әжей ғана



**Бөлмеде төрт бұрыш бар. Әр бұрышта мысық отыр. Әр мысыққа қарама-қарсы үш мысықтан отыр. Бөлмеде неше мысық бар?**

**Жауабы: 4 мысық**

**Қандай сандарды аударғаннан, төңкергеннен оқыған кезде өзгермейді?**

**Жауабы: 8, 69, 88**





**Бір топ қаз ұшып келеді. Біреуі алда, екеуі артта; біреуі артта және екеуі алда; біреуі екеуінің ортасында қатармен ұшып келеді. Барлығы неше қаз?**

**Жауабы: 3 қаз**

**Кездесіп бір топ аңменен,  
Болды 30 бас малменен.  
Олар кетті қоштасып,  
Үш тұлкімен достасып.  
Теңдеуді ойлап құрыңыз,  
Мал санын айта тұрыңыз**

**Жауабы: 27 бас мал**



**Келеді ұшып екі қарға,**

**Топ достарын ертіп  
талға**

**Болды елу әлгі жиын**

**Санағанда демей қиын**

**Неше қарға қосылды?**

**Жауабы: 48 қарға**

**Айқасқан екі таяқ,**

**Тұрады жоқты сұрап**

**Жауабы: X**



**1 көйлек жылы ма, әлде бір көйлектің қалыңдығындай үш көйлек жылы ма?**

**Жауабы: бірдей**

**Түйеқұс екі аяғымен тұрғанда бір пұт тартса, бір аяғымен тұрғанда қанша тартады?**

**Жауабы: Бір пұт**





Ең үлкен үш таңбалы сан?

Жауабы: 999



Ең кіші натурал сан?

Жауабы: 1





**5 пілте жанып тұр, 3- еуі өшіп қалды. Неше пілте қалды?**

**Жауабы: 3**

**Жоқты білдіретін сан?**

**Жауабы: 0**



**Үстелдің төрт бұрышы бар.  
Егер бір бұрышын кесіп  
тастаса, неше бұрыш  
қалады?**

**Жауабы: 5 бұрыш**

**100 жылдың басқа атауы?**

**Жауабы: 1 ғасыр**



**Екі қыстақтың арасы 10 шақырым. Қырсық жолаушы күніне 2 шақырым алға жүріп, 1 шақырым кейін қайтады. Қырсық екі араны неше күнде өтеді?**

**Жауабы: 10 күн**

**Бұл зат әр оқушыға қажет. Тіпті, мектепке әлі бармайтын бүлдіршіндер оның болғанын ұнатады. Жоғары сыныптың оқушыларында ол көп болады. Мұғалімдер оларды үйлеріне әрлі-берлі тасып әлек. Бұл не?**

**Жауабы: Дәптер**



**Бұл затты есептеуде  
уақытты үнемдеу үшін  
қолданады. Бұл не?**

**Жауабы: калькулятор**

**Бұл - басы да, ұшы да жоқ, бір  
қызық, әдемі фигура. егер оның  
бойымен жүрсең, қанша  
жүрсеңде, бәрібір шыққан  
жеріңе қайтып ораласын. Бұл  
не?**

**Жауабы: Шеңбер**





III тип

