

# *Математикалық фокустар*

*”Ғажайып математика” курсы*

*6 – сынып*

*Пән мұғалімі: Әзіғали Ш.С*

*№36 орта мектеп*



**Қазак хандығының  
негізін құраушы кімдер?**

*Екі тал сіріңкені  
қозғау арқылы  
сандарды теңестіру  
керек.*

**1456 -1473**

**1473-1480**

XVII = VII

*Қазақтың соңғы ханы ?*

*Бұл ғажайып есеп  
арқылы Кенесары ханның  
неше жыл ел  
басқарғанын білеміз.*

**Бұл қалай?...**

*Бір сан ойлаңыз. Ол  
санды екіге көбейтіп,  
оған 12 – ні қосыңыз.  
Шыққан санды екіге  
бөліп ойлаған санды  
азайтыңыз. Неше  
шықты?*



**70**

**ҒАЖАЙЫП  
ШАРШЫ**

**9**



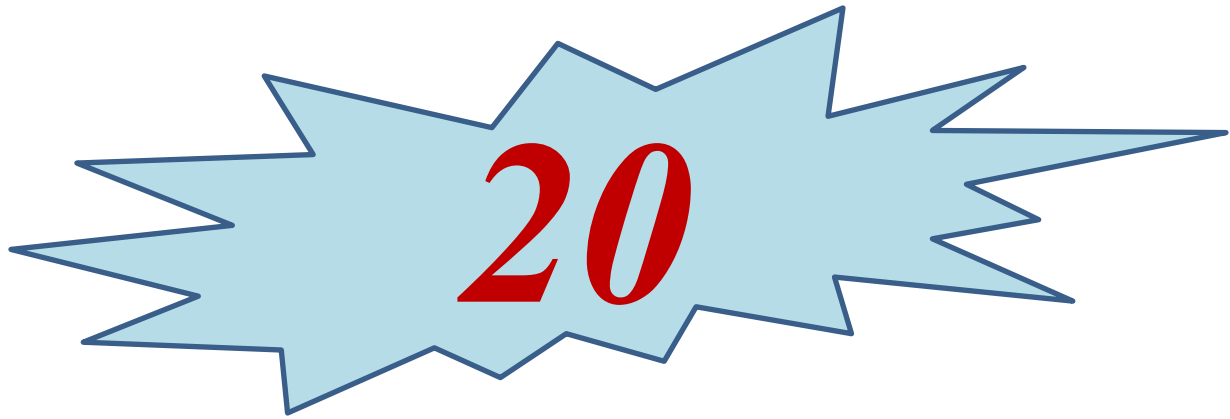
## *Күнтізбедегі зажайып*

*Күнтізбедегі кез-келген айдан 9 цифрдан тұратындай етіп шаршы белгілеп алып, олардың қосындысын есептеңдер. Содан соң сол шаршыдағы ең кіші санды айтсаңдар мен сендерге сол тоғыз санның қосындысын айтып беремін.*







## *Кім шапшаң?*

*1-ден 20-ға дейінгі тақ сандардың  
қосындысын кім шапшаң есептейді?*



**1.Қазақ АССР Конституциясы 1926 жыл**

**2.Қазақ ССР Конституциясы 1937 жыл**

**3.Қазақ ССР Конституциясы 1978 жыл**

**4.Қазақстан Республикасының Конституциясы 1993 жыл**

1993 ж. 28 қаңтарда тәуелсіз Қазақстанның бірінші конституциясы қабылданды.

**5.Қазақстан Республикасының Конституциясы 1995 жыл**

*Берілген санның алдына және араларына  
математикалық амалдар қою арқылы  
нәтижесінде 20 саны шығатындай теңдік  
құрыңдар:*

$$1\ 9\ 2\ 6 = 20$$

$$1\ 9\ 3\ 7 = 20$$

$$1\ 9\ 7\ 8 = 20$$

$$1\ 9\ 9\ 3 = 20$$

$$1\ 9\ 9\ 5 = 20$$

## *Үйге тапсырма*

*1. Бүгінгі үйренген математикалық фокустарға ұқсастырып фокус құрап келу.*

*2. **550** саны шығатындай “гажсайып шаршы” құру*

*МӘҢГІЛІК БОЛСЫН ТӘУЕЛСІЗДІКТІҢ ТҰҒЫРЫ,  
КҮЛКІМЕН ӨТСІН БЕЙБІТ КҮННІҢ ҒҰМЫРЫ.  
ТАТУЛЫҚ ПЕН БІРЛІКТІҢ ТУЫН КӨТЕРІП,  
АРМАНШЫЛ ЕЛДІҢ ЛАЙЛАНБАСЫН ТҰНЫҒЫ!*

