



Жұлдызды

**С**

**А**

**Ғ**

**А**

**Т**

Презентация авторы: Абишева А.Қ.  
М.Дулатов орта мектебінің математика пәні мұғалімі

# I – бөлім. “Кім көп біледі?”

1. Дәлелденген формуласы бар математик, астроном, өзінің табысына шаттанып, «Эврика!», «Эврика!» деп айғайлаған математик. Ол кім?



**К. Гаусс**

**1**



**Архимед**

**2**



**Евклид**

**3**



**Пифагор**

**4**

2. Бес жасында жұмысшылармен есеп айырысып жатқан әкесіне дұрыс есептемегенін айтып, жұртты таң қалдырған, кейіннен математиктер королі атанған неміс математигі



**К. Гаусс**

**1**



**Архимед**

**2**



**Евклид**

**3**



**Пифагор**

**4**

**3. “Математика – ғылымдар патшасы, ал  
арифметика математика патшасы”  
Бұл кімнің сөзі?**



**К. Гаусс**

**1**



**Архимед**

**2**



**Евклид**

**3**



**Пифагор**

**4**

4. Геометрияда жаңалық ашқаны үшін Зевс құдайына 100 өгіз сойып құрбан еткен кім?



**К. Гаусс**

**1**



**Архимед**

**2**



**Евклид**

**3**



**Пифагор**

**4**

5. Ең үлкен жай санның болмайтынын және оның шексіз екенін дәлелдеген ежелгі грек математигі. Ол кім?



**К. Гаусс**

**1**



**Архимед**

**2**



**Евклид**

**3**



**Пифагор**

**4**

**6. Тұрмыста қолданылатын кез келген адам білетін – ет тартқыштың винтін ойлап тапқан математик, әрі физик, әрі астроном. Ол кім?**



**К. Гаусс**

**1**



**Архимед**

**2**



**Евклид**

**3**



**Пифагор**

**4**

7. Жердің шар тәріздес екенін бірінші болып ұққан және үшбұрыштардың әйгілі теоремасын дәлелдеген ғалым. Ол кім?



**К. Гаусс**

**1**



**Архимед**

**2**



**Евклид**

**3**



**Пифагор**

**4**



## 8. «Бастамалар» кітабының авторы кім?



**К. Гаусс**

**1**



**Архимед**

**2**



**Евклид**

**3**



**Пифагор**

**4**

## II бөлім. «Кім тапқыр?»

Сіздердің алдарыңызда әр түрлі фигуралардың аудандарының формуласы.

Үшбұрыш ауданының формуласын көрсет.

$$S = \frac{1}{2} ab \sin \gamma$$

1

$$S = \frac{1}{2} a h_a$$

2

$$S = \frac{abc}{4R}$$

3

$$S = \frac{1}{2} (a + b)h$$

4

## 2. Трапецияның ауданы қай формула арқылы табылады?

$$S = \frac{1}{2} ab \sin \gamma$$

1

$$S = \frac{1}{2} a h_a$$

2

$$S = \frac{abc}{4R}$$

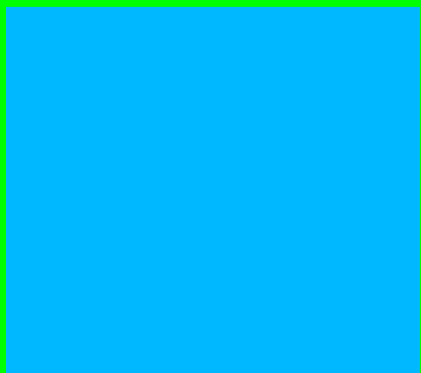
3

$$S = \frac{1}{2} (a + b)h$$

4

Сіздердің алдарыңызда төртбұрыштар көрсетілген. Квадрат. Параллелограмм. Трапеция. Тік төртбұрыш.

1. Қайсы төртбұрыштың орта сызығын табуға болады?



1

2



3

4

**Грек тілінен аударғанда қай фигура  
үстел ұғымын білдіреді?**



**1**

**2**



**3**

**4**

**«Ф И Н А Л»**

# **МАТЕМАТИКА**

Ойыншыларға «Математика» сөзі беріледі.

Математикалық терминдер жазу керек.

Келесі сөз алдыңғы сөздің әрпінен басталады.

Кім көп жазса, сол жеңіске жетеді.

**Назарларыңызға  
рахмет**