

# Кем иң көчле математик

Татарстан Республикасы Биектау  
муниципаль районы Айбаш гомуми урта  
белем бирү мәктәбенең математика һәм  
физика фәннәренең I категорияле  
укытучысы Сафиуллина Наилә Мансур  
КЫЗЫ

# I ТУР (1 сум)

## *1. ИСЭПЛЭГЭНДЭ КУЛЛАНЫЛА ТОРГАН САННАР:*

А.НАТУРАЛЬ

В.ВАКЛАНМА

С.БӨТЕН

Д.РАЦИОНАЛЬ



Натураль

## *2. Ике санны кушу нәтижәсе.*

- А. Аерма
- В. Сумма
- С. Тапкырчыгыш
- Д. Өлеш



Сумма

# 3. а-а нэрсэгэ тигез

- А.2а
- В. а
- С.0
- Д.-а



0

## 4. $a+v=v+a$ нинди закон?

- А. оештыру.
- В. урын алыштыру.
- С. тарату.
- Д. алмаштыру.



The background of the slide is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background are several stylized, semi-transparent leaf shapes in a slightly darker shade of the background color. The leaves are scattered across the frame, with some showing prominent vein patterns. The overall aesthetic is autumnal and elegant.

# Урын алыштыру

5.  $20=6\times 3+2$  аңлатмасында 2:

- А. тапкырлаучы.
- В. өлеш.
- С. калдык.
- Д. бүлүчө



Қалдық

## 6. Математик закончалыкны тасвирлаучы аңлатма.

- А.формула.
- В.анализ.
- С.метод.
- Д.кагыйдә.



Формула

*7. XVIIIгасырда яшәгән, беренче рус математика дәреслеге. авторы, М. В. Ломоносов укытучысы.*

**А. Магницкий**

**В. Толстой**

**С. Ушинский..**

**Д. Карамзин.**

The background of the image is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background are several stylized, semi-transparent leaf patterns in a slightly darker shade of the background color. The leaves are scattered across the frame, with some showing prominent veins. The overall aesthetic is autumnal and elegant.

Магницкий

## 8. *Ике чагыштырманың тигезлеге.*

- А.өлөш.
- В.бердәйлек.
- С.тигезләмә.
- Д.пропорция





# Пропорция

## 9. *Миллион миллион кадәр.*

- А. биллион.
- В. триллион.
- С. квадриллион.
- Д. квинтиллион.



Биллион

# *10. Математик фактларга таянып нигезләмә.*

- А. нәтижә.
- В. синтез.
- С. күрсәтмәлелек.
- Д. исбатлау.



Исбатлау

*III Тур. ( 2 сум)*

# *1. Кушудагы саннар*

- А.бүлүчелэр.
- В.өлөш.
- С.тапкырлаучылар.
- Д.кушылуучылар.



# Кушылуучылар



## *2. Ничдэгд тэмамланса, саннар 10га бүленэ?*

- А. 0 гә.
- В. 5кә.
- С. 4кә.
- Д. 3кә.



0

### *3.Без укый торган китап авторы*

- А. Виленкин.
- В. Атанасян.
- С. Миленкин.
- Д. Алиев.



Виленкин.

## *4. Бүлүгө кире гамал.*

- А. кушу.
- В. алу.
- С. бүлү.
- Д. тапкырлау.



Тапкырлау.

## *5. Әйләнәнән ике ноктасын тоташтыручы кисемтә*

- А. радиус.
- В. кисүче.
- С. диаметр.
- Д. орынма.



Диаметр



## *6.Иң кечкенә гади сан.*

- А. 0.
- В. 2.
- С. 1.
- Д.андый сан юк.



ике

## 7. *”Жир үлчим”не грекчага дйләндерсәң*

- А. география.
- В. геостанция.
- С. геополитика.
- Д. геометрия

The background of the slide is a solid orange color with a faint, repeating pattern of stylized leaves. The leaves are rendered in a darker shade of orange, creating a subtle texture. The word "геометрия" is centered on the slide in a white, serif font.

# геометрия

## *8. Гади саннарны “илдү” өчен кулланыла торган рәшәткә*

- А. Евклид рәшәткәсе.
- В. Эратосфен рәшәткәсе.
- С. Архимед рәшәткәсе.
- Д. Аристотель рәшәткәсе.



Эратосфен рәшәткәсе.

## *9.Күләм үлчәү берәмлеге*

- А. кв. Метр.
- В. кв. Ар.
- С. Литр.
- Д. Тонна.



Литр



*10. 0,2,5 санның белән ничә өчүрынлы сан язып була?*

- А. 3 не.
- В.5 не.
- С. 4 не.
- Д. 6 ны



4 не



III Тип ( 3 сум)

# *1. Кайсысы математикага кагылышы түгел?*

- А. Алгебра.
- В. Механика.
- С. Тригонометрия.
- Д. Комбинаторика.



# Механика

## 2. *Кайсы берәмлек иң кечкенәсе?*

- А. Аршин.
- В. Ярд.
- С. Метр.
- Д. Терсәк.



Терсәк

*3.Кубикны 27 гд бүлү өчен аны ничд  
жсирдан кисарга кирдк?*

- А. 6.
- В. 5.
- С. 12.
- Д. 9.





# 9 ЖИРДЭН

## *4. Түгэрәкнең дуга һәм хорда белән чикләнган өлеше*

- А. Сектор.
- В. Вектор.
- С. Әйләнә.
- Д. Сегмент.



Сегмент

## *5. Метрның эталоны кайда саклана?*

- А. Франция.
- В. Россия.
- С. Германия.
- Д.Италия.



Франциядә

## *6. Ұзара гади саннарның иң зур уртак бүлүчесе*

- А. 1.
- В. 0.
- С. 2.
- Д. 10



1гә тигез

## *7. Рим цифрлары белән язганда L ничәгә тигез?*

- А.10 га.
- В.40 ка.
- С.100гә.
- Д.50гә.





50 гә тигез

*8. Квадратның бер почмагын кисеп  
алсаң, ничә почмагы кала?*

- А.2.
- В.3.
- С.4.
- Д.5.



5 почмак

## *9. Санның 25%ы аның күпме өлешен алып тора?*

- А.яртысын.
- В.чиреген.
- С.өчтән берен.
- Д.биштән берен.

The background of the image is a solid, warm orange-brown color. Overlaid on this background is a repeating pattern of stylized, light-colored leaves. The leaves are depicted with simple outlines and some internal vein structures, creating a subtle, textured effect. The overall aesthetic is clean and modern, with a focus on natural motifs.

Чиреген

## *10. Конусның нигезнедә нәрсә ята?*

- А.квadrat.
- В.түгәрәк.
- С.өчпочмак.
- Д.ромб.

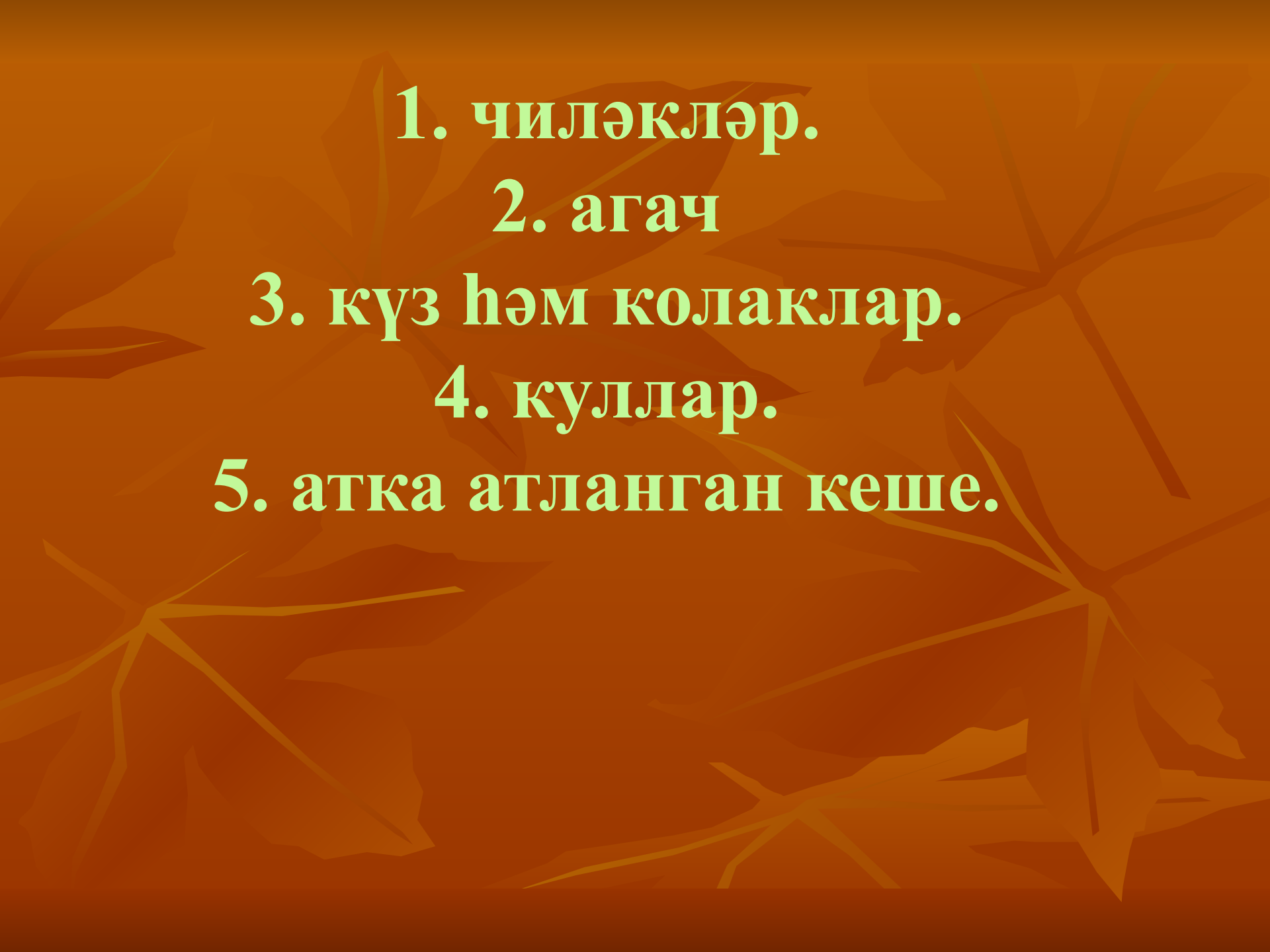


Түгэрэк

# *Табышмактар.*

- Ике бертуган елгага коенырга бара.
- Куллары күп, аягы берәү.
- Икәү карый, икәү тыңлый.
- Биш бертуганга бер эш.
- Алты аяк, ике баш, бер койрык.



- 
- The background of the slide is a solid orange color with a faint, stylized pattern of autumn leaves in various shades of brown and orange. The leaves are scattered across the page, creating a seasonal atmosphere.
- 1. чиләкләр.**
  - 2. агач**
  - 3. күз һәм колактар.**
  - 4. куллар.**
  - 5. атка атланган кеше.**

# Кулланылган әдәбият

1. Математика 5-6 сыйныфлар өчен дәреслек Н.Я Виленкин.
2. Т.Г Власова. Предметная неделя. 2006г.
3. Математические олимпиады в школе.  
Москва. Айрис-пресс. 2007г.
4. Внеклассные мероприятия в игровой форме.  
Москва «Глобус»
5. Нестандартные уроки по математике. Волго – град «Учитель» 2007г.