







...сундагы география картасы

...иш мекен колдонуу



Бардык илим географиялык
чөйрөдө өсүп өнүгөт

АМҒЫС РЕСПУБЛИКАСЫНЫН КАРТАСЫ



ДУЙНӨЛҮК КАРТА



ТАЖИҚДЫҢ ҚАСИЕТТЕРІ
 а және b — бір санды

- $1. (\sqrt[n]{a})^n = a$
- $2. \sqrt[n]{ab} = \sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b}$
- $3. \sqrt[n]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$
- $4. \sqrt[n]{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}}$
- $5. (\sqrt[n]{a})^k = \sqrt[n]{a^k}$
- $6. \sqrt[n]{\sqrt[n]{a^k}} = \sqrt[n]{a^{\frac{k}{n}}}$

ҚОҢАШТЫҢ ҚАСИЕТТЕРІ

- $1. a^n \cdot a^m = a^{n+m}$
- $2. \frac{a^n}{a^m} = a^{n-m}$
- $3. (a^m)^n = a^{m \cdot n}$
- $4. (a^m)^{\frac{1}{n}} = \sqrt[n]{a^m}$

$\sqrt[n]{a^m}$	$a^{\frac{m}{n}}$
$\sqrt[n]{\sqrt[n]{a^m}}$	$a^{\frac{m}{n^2}}$
$\sqrt[n]{a^{\frac{1}{m}}}$	$a^{\frac{1}{m \cdot n}}$
$\sqrt[n]{\sqrt[n]{a^{\frac{1}{m}}}}$	$a^{\frac{1}{m \cdot n^2}}$

ҚҰРАМДЫ САНДЫҚ

1. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

2. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

3. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

4. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

5. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

6. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

ҚҰРАМДЫ САНДЫҚ

1. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

2. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

3. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

4. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

5. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

6. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

ҚҰРАМДЫ САНДЫҚ

1. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

2. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

3. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

4. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

5. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

6. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

ҚҰРАМДЫ САНДЫҚ

1. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

2. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

3. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

4. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

5. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

6. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

ҚҰРАМДЫ САНДЫҚ

1. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

2. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

3. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

4. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

5. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

6. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

ҚҰРАМДЫ САНДЫҚ

1. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

2. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

3. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

4. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

5. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

6. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

ҚҰРАМДЫ САНДЫҚ

1. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

2. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

3. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

4. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

5. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

6. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

ҚҰРАМДЫ САНДЫҚ

1. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

2. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

3. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

4. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

5. $\sqrt{a^2 + b^2} = \sqrt{a^2 + b^2}$

6. $\sqrt{a^2 - b^2} = \sqrt{a^2 - b^2}$

ТӘЖИҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АТТИМАТИКА БИЛІМ АКАДЕМИЯСЫ
 МАТЕМАТИКА БИЛІМ АКАДЕМИЯСЫ

