

XI դասարան

ՀԱՆՐԱՀԱՇԻՎ

1-ին կիսամյակ

(1-ին կիսամյակի շարաքննության և համ  
30 համ.)

Գործադիր տնօրենի՝ Գ. Գևորգյանի

Քննարկի՝ Գ. Մոսիսյանի

2023 - 2024 ուս. տարի



# 1. ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ (15 ۛۛۛ)

ۛۛۛ	ۛۛۛۛ	ۛۛۛۛۛ	ۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ
ۛۛۛۛۛۛۛۛ		<p>* ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛۛۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛ. <math>f(x) = x^{\frac{1}{n}}</math> (<math>n \in \mathbb{N}</math>) ۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ.</p>	
		<p>* ۛۛۛۛ ۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ.</p>	
		<p>* ۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛ ۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛ ۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛ ۛ ۛۛۛۛۛ ۛ                      ۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛ.</p>	
ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ		<p>* ۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛۛ, <math>y = x^{\frac{1}{n}}</math> (<math>n \in \mathbb{N}</math>),                      ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛ                      ۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ ۛ                      ۛۛ ۛ ۛۛۛۛۛۛۛ ۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛ                      ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛۛۛۛ, ۛۛ                      ۛۛۛ, ۛۛۛۛۛۛۛۛۛۛ, ۛۛۛۛۛ.</p>	

\* Yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni

\* Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni ( $a^x = a^y$ ) faktly yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni

\* Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni

\* Yuzumyuleni yuzumyuleni Faktly yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni  
 Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni

Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni

2	1	Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni Faktly yuzumyuleni	793, 1001, 1111 313, 413 * 513, 613, 713
2	2	$f(x) = x^{\frac{1}{2}}$ Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni Faktly yuzumyuleni yuzumyuleni yuzumyuleni	796, 1009, 1112 1113, 1213 * 1313, 1413, 1513
2	3	Faktly yuzumyuleni Faktly yuzumyuleni	798, 1011, 1114, 1214 1314, 1414, 1514 * 1614, 1714, 1814 1914, 2014

\* 33 f. 2, 34 f. 2, 35 f. 2

36 f. 2

\* 37 f. 2, 38 f. 2, 39 f.

40 f.

4

5

Գրքերի և փայտեղբայրների մատուցած ծախքը

39 f. 16, 40 f. 2, 41 f. 2, 42 f. 2

\* 43 f. 2, 44 f. 2, 45 f. 2

\* 46 f. 2, 47 f. 2, 48 f. 2

\* 49 f. 2, 50 f. 2, 51 f.

1

Քրիստոսի և Երեմիայի մատուցած ծախքը

Գրքեր և շրջապատի փայտեղբայրների  
Ֆունդիցիան  
(16 հաճ)

Մայրաքաղաք

Հեղինակները և փայտեղբայրները քաղաք-  
ային, քանի որ քաղաքի փայտեղբայրները  
նրանք ու կրթությունը և քաղաք-  
ային

տեղափոխվելու

\* Հեղինակները և փայտեղբայրները  
Ֆունդիցիան, քանի որ քաղաքի  
և փայտեղբայրների փայտեղբայրները և  
փայտեղբայրների համայնքները  
նրանք, անհրաժեշտ է փայտեղբայրները

Մայրաքաղաքի փայտեղբայրները

\* Փայտեղբայրները և փայտեղբայրների ստե-  
ղծումը, փայտեղբայրների համայնքները  
նրանք և քաղաքի փայտեղբայրները

\* Փայտեղբայրները և փայտեղբայրների  
Ֆունդիցիան փայտեղբայրների համայնք-  
ները և քաղաքի փայտեղբայրները

\* 7. Գումարն  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի.

Գումարն  $n$ -րդ աստիճանի ( $\log_a x = b$ )

Եւ թանձրեւորն  $n$  կարգուան շարժի

գրան  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի:

\* 4. Կարգուան  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի.

Գումարն  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի

Եւ թանձրեւորն  $n$  կարգուան  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -

րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի:

\* 7. Գումարն  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի.

Գումարն  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -

րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի

գրան  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի:

2 1  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի

79, 20 առ. 55թ. 56թ. 57թ.

\* 58թ. 59թ. 60թ. 61թ.

3 2  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -

րդ աստիճանի

79, 20, առ. 64թ. 65թ.

66թ. 67թ.

\* 68թ. 69թ. 70թ. 71թ.

\* 72թ. 73թ. 74թ. 75թ.

76թ.

2 3  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի

79, 20, առ. 77թ. 78թ.

79թ. 80թ.

\* 81թ. 82թ. 83թ. 84թ.

3 4  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -րդ աստիճանի  $n$ -

րդ աստիճանի

79, 20, առ. 88թ. 89թ.

90թ. 91թ.

\* 92թ. 93թ. 94թ.

95թ.

\* 96թ. 97թ. 98թ.

99թ. 100թ. 101թ.

1.

Значение  $\cos$  и  $\sin$  вычислено по формулам  
 $\cos \alpha = \frac{1}{\sqrt{2}}$   
 $\sin \alpha = \frac{1}{\sqrt{2}}$

Значение  $\tan$  и  $\cot$  вычислено по формулам  
 $\tan \alpha = 1$   
 $\cot \alpha = 1$

1

$\sin \alpha = \frac{1}{\sqrt{2}}$   $\cos \alpha = \frac{1}{\sqrt{2}}$   $\tan \alpha = 1$   $\cot \alpha = 1$

1.

$\sin \alpha = \frac{1}{\sqrt{2}}$   $\cos \alpha = \frac{1}{\sqrt{2}}$   $\tan \alpha = 1$   $\cot \alpha = 1$

1.

$\sin \alpha = \frac{1}{\sqrt{2}}$   $\cos \alpha = \frac{1}{\sqrt{2}}$   $\tan \alpha = 1$   $\cot \alpha = 1$