

XI դասարան

ՀԱՆՐԱՀԱՇԻՎ

1-ին կիսամյակ

(1-ին կիսամյակի շարաքննման համար
30 համ.)

Գրառեցի՝ Խոջիմուկի Գ. Գեղարգյան

Քառագիծ՝ Գ. Մոխրյան

2023 - 2024 ուս. տարի



1. Unsymmetrische & symmetrische
 Funktionen
 (15 Jan)

Thema	Ziele	Inhalt	So. Lernaktivitäten
Symmetrische		<p>* Unsymmetrische Funktionen f(x) = f(-x) oder f(x) = -f(-x) Eigenschaften, Beispiele f(x) = x^n (n ∈ ℕ) ist symmetrisch für f(x) = x^n (n ∈ 2ℕ) und antisymmetrisch für f(x) = x^n (n ∈ 2ℕ+)</p> <p>* Symmetrische Funktionen Eigenschaften, Beispiele f(x) = x^n (n ∈ 2ℕ) ist symmetrisch, f(x) = x^n (n ∈ 2ℕ+) ist antisymmetrisch</p>	
		<p>* Symmetrische Funktionen Eigenschaften, Beispiele f(x) = x^n (n ∈ 2ℕ) ist symmetrisch, f(x) = x^n (n ∈ 2ℕ+) ist antisymmetrisch</p>	
Antisymmetrische		<p>* Antisymmetrische Funktionen Eigenschaften, Beispiele f(x) = x^n (n ∈ 2ℕ+) ist antisymmetrisch, f(x) = x^n (n ∈ 2ℕ) ist symmetrisch</p>	

* Yuzunqulama yuzunqulama
 Fakultetlar qurultaylarini qurish
 shartlarini o'zaro munosabatlarini
 hisoblash uchun kerak bo'lganlarini.

* Tizimni quyidagicha yozish
 kerak bo'lganlarini ($a^x = a^y$) ko'rsatish
 to'g'ri yuzunqulama qurultaylarini o'z
 munosabatlarini.

* Tizimni quyidagicha yozish
 uchun kerak bo'lganlarini ko'rsatish.

* Yuzunqulama yozishda Fakultet-
 lar uchun kerak bo'lganlarini o'z
 munosabatlarini kerak bo'lganlarini
 uchun kerak bo'lganlarini ko'rsatish.
 quyidagicha kerak bo'lganlarini
 quyidagicha yozish uchun kerak bo'lganlarini
 uchun kerak bo'lganlarini ko'rsatish.

2	1	Tizimni quyidagicha yozish uchun kerak bo'lganlarini Fakultetlar.	793, 101, 1522, 2772 313, 477 * 51220, 6422, 74
2	2	$f(x) = x^{\frac{1}{2}}$ Fakultetlarini to'g'ri kerak bo'lganlarini	79, 6, 102, 9f, 10f, 20 11f, 2 - 12f, 8 * 13f, 2, 8 - 14f, 2, 8 - 16
2	3	Quyidagicha Fakultetlar	79, 8, 102, 17f, 2, 8 - 18f, 2 19f, 20, 21f * 22f, 23f, 2, 8 - 24f, 2 25f, 26f, 8

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

36 f. 2

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

40 f.

4

5

Գրքային անոթագրություններ

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 սպանություն

Գրքեր 2. Նորագրությունների
Ֆունդիթի
(16 համ)

Նորագրություն

Ներքին ծնունդը նորագրությունների քաղաք -
հայր, որտեղից որտեղից հայտնվել է
նրանք ու կրթությունը նրանք

տեղի քաղաք

* Ներքին ծնունդը նորագրությունների
Ֆունդիթի, որտեղից որտեղից
նրանք հայտնվել է նորագրությունների
նրանք հայտնվել է նորագրությունների
նրանք, ուղիղ հայտնվել է նրանք

* Գրքերում ուղիղ նորագրությունների
հայտնվել է, որտեղից որտեղից հայտնվել է
նրանք ու որտեղից հայտնվել է

* Գրքերում նորագրությունների
Ֆունդիթի հայտնվել է որտեղից
նրանք ու որտեղից հայտնվել է

Նորագրությունների

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

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

Եւ թանկեղծ n կարգի թանկեղծ

Գրաքննությունը թանկեղծ:

* 4. Կարգի թանկեղծ n -րդ աստիճանի

Գումարն n -րդ աստիճանի $0.34 \cdot 10^6$

Եւ թանկեղծ n կարգի 4 և 7 թանկեղծ

Կարգի թանկեղծ n կարգի 4 և 7 թանկեղծ

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

Գումարն n -րդ աստիճանի 10^6

Եւ թանկեղծ n կարգի թանկեղծ

Գրաքննությունը թանկեղծ:

2 1 n -րդ աստիճանի n -րդ աստիճանի

Կգ 20 առ 55թ. 56թ. 57թ.

* 58թ. 59թ. 60թ. 61թ.

3 2 n -րդ աստիճանի n -րդ աստիճանի

Կգ 22, առ 64թ. 65թ.

66թ. 67թ.

* 68թ. 69թ. 70թ. 71թ.

* 72թ. 73թ. 74թ. 75թ.

76թ.

2 3 n -րդ աստիճանի n -րդ աստիճանի

Կգ 26, առ 77թ. 78թ.

79թ. 80թ.

* 81թ. 82թ. 83թ. 84թ.

3 4 n -րդ աստիճանի n -րդ աստիճանի

Կգ 29, առ 88թ. 89թ.

90թ. 91թ.

* 92թ. 93թ. 94թ.

95թ.

* 96թ. 97թ. 98թ.

99թ. 100թ. 101թ.

