

# ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ

## 9-րդ դասարանի ավարտական քննական աշխատանքի կառուցվածքն ու գնահատման չափանիշները

«Մաթեմատիկա» առարկայի 2023-2024 ուստարվա հիմնական դպրոցի ավարտական քննական աշխատանքը բաղկացած է 35 առաջադրանքից:

**1 - 18 առաջադրանքներն** ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ են, որոնք համապատասխանում են հանրակրթական դպրոցի ծրագրով նախատեսված նվազագույն պահանջներին և նպատակաուղղված են աշակերտների հենքային գիտելիքների ստուգմանը: Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներից յուրաքանչյուրի համար տրված է պատասխանների 4-ական տարբերակ, որոնցից ճիշտ է միայն մեկը: Աշակերտը պետք է ճիշտ պատասխանը նշի ձևաթղթի համապատասխան վանդակում՝ «X» նշումով:

**19 - 35 առաջադրանքները** կարճ պատասխան պահանջող առաջադրանքներ են, որոնց կատարումը պահանջում է մաթեմատիկայի տարբեր բաժիններից ստացած գիտելիքների կիրառման միջոցով ստուգել աշակերտի ծանոթ կամ փոքր-ինչ փոփոխված իրավիճակում գիտելիքների օգտագործման կարողությունները: Կարճ պատասխան պահանջող յուրաքանչյուր առաջադրանքի ճիշտ պատասխանը, առանց չափման միավորի, աշակերտը անցկացնում է ձևաթղթի համապատասխան մաս:

*Ձևաթղթում տրված է սխալ նշված պատասխանն ուղղելու չորս հնարավորություն, երկուսը՝ ընտրովի, երկուսը՝ կարճ պատասխանով առաջադրանքների համար:*

**1 - 35 առաջադրանքներից** յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանը գնահատվում է 1 միավոր: Սխալ պատասխանի կամ պատասխանի բացակայության դեպքում միավոր չի տրվում:

Ընտրովի և կարճ պատասխանով առաջադրանքների՝ պատասխանների ձևաթղթում ջնջումների համար **միավոր չի տրվում:**

Թեստ-գրքույկը և պատասխանների ձևաթուղթը լրացվում են **կապույտ գրիչով**, իսկ ստուգումը կատարվում է **կարմիր գրիչով**: Ստուգող ուսուցիչը, մինչև ստուգման գործընթացը սկսելը, « Z » նշան է դնում աշակերտի կողմից չլրացված վանդակներում:

**Ամփոփիչ վերջնական գնահատականը** որոշվում է թեստի առաջադրանքներից աշակերտի վաստակած բոլոր միավորների գումարից, որը համապատասխանեցվում է գնահատման 20 միավորանոց համակարգին՝ համաձայն սանդղակի:

<b>Միավորներ</b>	<b>Գնահատական</b>	<b>Միավորներ</b>	<b>Գնահատական</b>
0-1	1	15-17	11
2	2	18-20	12
3	3	21-22	13
4	4	23-24	14
5	5	25-26	15
6	6	27-28	16
7-8	7	29-30	17
9-10	8	31-32	18
11-12	9	33-34	19
13-14	10	35	20

Քննական աշխատանքին տրվող առավելագույն միավորը 35 է:

Քննական աշխատանքի կատարման համար հատկացվում է 120 րոպե:

# Պատասխանների ձևաթուղթ

## Մաթեմատիկա

□ □ □ □ □ □ □ □

ԳԹԿ անձնական համար

ազգանուն

անուն

հայրանուն

Թեստ №

1 □ 2 □ 3 □ 4 □

□ □ □ □ □ □ □ □

ԳԹԿ անձնական համար

### Ընտրովի պատասխանով առաջադրանքներ

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
1	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
2	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
3	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□
4	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□	□

Լրացնում է ստուգողը

Միավորը՝ 1-18-ում

### Կարճ պատասխանով առաջադրանքներ

19	<input type="text"/>	27	<input type="text"/>	19	□	27	□
20	<input type="text"/>	28	<input type="text"/>	20	□	28	□
21	<input type="text"/>	29	<input type="text"/>	21	□	29	□
22	<input type="text"/>	30	<input type="text"/>	22	□	30	□
23	<input type="text"/>	31	<input type="text"/>	23	□	31	□
24	<input type="text"/>	32	<input type="text"/>	24	□	32	□
25	<input type="text"/>	33	<input type="text"/>	25	□	33	□
26	<input type="text"/>	34	<input type="text"/>	26	□	34	□
35	<input type="text"/>			35	□		

Միավորը՝ 19-35-ում

Ուղղման դաշտ՝ 1-18 առաջադրանքների համար

□ □	□ □
1 □	1 □
2 □	2 □
3 □	3 □
4 □	4 □

Ուղղման դաշտ՝ 19-35 առաջադրանքների համար

□ □	<input type="text"/>
□ □	<input type="text"/>

Ստուգող՝ .....

Հանձնաժողովի նախագահ՝ .....

Գնահատականը

Միավորների գումարը