



ՄՈՍԿՎԱՅԻ Մ.Վ.ԼՈՄՈՆՈՍՈՎԻ ԱՆՎԱՆ ՊԵՏԱԿԱՆ ՀԱՄԱԼՍԱՐԱՆԻ
ՄԱՍՆԱՃՅՈՒՂԻՆ ԿԻՑ Ա.Հ.ԵՐԻՑՅԱՆԻ ԱՆՎԱՆ ՎԱՐԺԱՐԱՆ

ГИМНАЗИЯ ИМЕНИ А.Г.ЕРИЦЯНА ПРИ ФИЛИАЛЕ МОСКОВСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА ИМЕНИ М.В.ЛОМОНОСОВА

✉ ՀՀ, ք. Երևան, 0070, Վարդանանց 172.

☎ +374 11 900111 (114)

Email: School@msu.am

ԸՆԴՈՒՆԵԼՈՒԹՅԱՆ ԹԵՍԻ ՆՄՈՒՇՈՐԻՆԱԿ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ (VIII դասարան)

Հարգելի դիմորդ

«Մաթեմատիկա» առարկայի ընդունելության թեստը բաղկացած է 20 առաջադրանքից:

1–15 առաջադրանքներում լուծումները ներկայացնելը պարտադիր չէ: Դրանք նպատակաուղղված են աշակերտների հենքային գիտելիքների ստուգմանը, որոնք համապատասխանում են հանրակրթական դպրոցի ծրագրի նվազագույն պահանջներին:

16 - 20-ը ընդարձակ լուծում պահանջող առաջադրանքներ են, որոնց կատարումը պահանջում է մաթեմատիկայի տարբեր բաժիններից ունեցած գիտելիքների կիրառում: Դրանց համար պետք է մանրամասն ու հիմնավորված ներկայացնել լուծման ամբողջ ընթացքն առաջադրանքից հետո՝ նշված տեղում:

1 – 15 առաջադրանքից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանը գնահատվում է **2 միավոր:**

16 – 20 առաջադրանքից յուրաքանչյուրի ճիշտ պատասխանը գնահատվում է **4 միավոր:**

Թեստի առավելագույն գնահատականը 50 միավորն է:

Թեստի առաջադրանքները կատարելու համար հատկացվում է 120 րոպե:

Մաղթում ենք հաջողություն

Մաս I. (1-15).

1. Գտնել 10-ից մինչև 25 բոլոր պարզ թվերի գումարը:

[illegible]

Պատ.

--

2. Որոշել բազմանդամի ավագ անդամի աստիճանը. $(-11)y^7 + y^8 - 3y^2$:

[illegible]

3. Ի՞նչ թվանշանով է ավարտվում այն գույգ թիվը, որը բաժանվում է 5-ի:

[illegible]

Պատ.

--

4. Ի՞նչ ամենամեծ թվանշանով պետք է փոխարինել աստղանիշը, որպեսզի ստացված 235^* քառանիշ թիվը բաժանվի 3-ի:

[illegible]

Պատ.

--

5. Գտնել 12-ի բոլոր բաժանարարների արտադրյալը:

[illegible]

Պատ.

6. Գտնել -12 և 35 թվերի միջև գտնվող բոլոր ամբողջ թվերի քանակը:

[illegible]

Պատ.՝

7. Գտնել 7 հայտարարով բոլոր կանոնավոր կոտորակների գումարը:

--

[illegible]

--

--

--

15. Գտնել $y = 4x + 16$ ֆունկցիայի գրաֆիկի՝ OX առանցքի հետ հատման կետի կոորդինատները:

--

[illegible]

--

--

[illegible]

[illegible]

Պատ.
