



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

Ушу 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]

Պատ.	
------	--

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

[illegible]

ᐅᓂᕈᑦ ᐱᕈᑦ

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]

16. Գտեք ABC եռանկյան $\angle A$ և $\angle B$ անկյունների աստիճանային չափերը, եթե $\angle A : \angle B = 2 : 3$, իսկ $\angle C = 30^\circ$:

[illegible]

--

[illegible]

--

[illegible]

--

A full-page sheet of white graph paper with a light gray grid. The grid consists of small squares, approximately 10 units wide by 10 units high. There are no margins or additional markings on the page.

[illegible]
