



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

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 ԹԵՍՏԻ ՆՄՈՒՇՈՐԻՆԱԿ

ՄԱԹԵՄԱՏԻԿԱ (VII 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 16 և 48 թվերի ամենամեծ ընդհանուր բաժանարարը:

[illegible]

Պատ.

--

2. Գտնել 7 և 12 թվերի միջև գտնվող բոլոր կենտ թվերի արտադրյալը:

[illegible]

Պատ.

--

3. Քանի՞ ամբողջ թիվ կա -10 և 18 թվերի միջև:

[illegible]

ՊԱՄԻՆ.

--

4. Արտահայտել դեցիմետրերով՝ 4մ 6դմ 12սմ:

[illegible]

Պատ.՝

--

5. Գտնել 150 թվի $\frac{3}{25}$ մասը:

[illegible]

Պատ.՝

6. Գտնել 6 հայտարարով բոլոր կանոնավոր անկրճատելի կոտորակների արտադրյալը:

[illegible]

Պատ.՝

7. $3\frac{5}{18}$ խառը թիվը ներկայացնել անկանոն կոտորակը տեսքով:

[illegible]

Պատ.՝

8. Քարտեզի վրա մայրուղու պատկերումը ունի 14 սմ երկարությամբ հատված: Ի՞նչ երկարություն կմով կունենա այդ մայրուղու երկարությունը տեղանքում, եթե քարտեզի մասշտաբը 1: 400000 սմ է:

[illegible]

Պատ.՝

--

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

[illegible]

Պատ.՝

10. Ի՞նչ ամենամեծ թվանշանով է պետք փոխարինել աստղանիշը, որպեսզի 234 * 2 հնգանիշ թիվը բաժանվի 6-ի:

[illegible]

Պատ.՝

(11-12) Գտնել արտահայտության արժեքը:

11. $\left(\frac{2}{5} + \frac{4}{7}\right) : \frac{3}{7} + \left(1\frac{1}{3} - \frac{2}{3}\right)$

[illegible]

