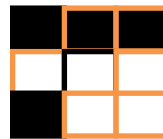


«Միիթար Մերաստացի» կրթահամալիր
2015թ.

Մաթեմատիկա, 4-րդ դասարան
3-րդ տարբերակ

1-10-րդ առաջադրանքներում նշի՛ր ճիշտ պատասխանը:

- Ութ հազար յոթ հարյուր չորս թվի գրության մեջ n ը կարգում է գրվում 0.
1) միավորների 2) տասնավորների 3) հարյուրավորների 4) հազարավորների 5) ոչ մի կարգում:
- Նշի՛ր ամենափոքր քառանիշ թիվը, որի գրության մեջ կրկնվող թվանշաններ չկան.
1) 1000 2) 1001 3) 1234 4) 1023 5) 1100
- Նվազելին մեծացրել են 5-ով, իսկ հանելին թողել են նույնը: Արդյունքում տարբերությունը՝
1) կմեծանա 5-ով 2) կփոքրանա 5-ով 3) կմեծանա 3-ով
4) կփոքրանա 3-ով 5) կմնա նույնը:
- Մայրիկը գնեց 16 մանդարին: Կարինեն կերավ դրանց կեսը, Լուսինեն կերավ երկու մանդարին, իսկ Մարիամը՝ մնացածը: Քանի՞ մանդարին կերավ Մարիամը.
1) 4 2) 6 3) 8 4) 10 5) 12:
- Նշի՛ր այն տողը, որտեղ թվերը դասավորված են աճման կարգով.
1) 7356, 10001, 9999, 6790
2) 4567, 4570, 5678, 999
3) 2378, 2387, 2389, 2379
4) 9830, 9849, 9856, 9870
5) 10008, 6789, 1106, 1587:
- 72-թվի $\frac{5}{8}$ մասը կլինի
1) 5 2) 9 3) 13 4) 45 5) 36:
- $1\frac{3}{4}$ ժամը բոլորներով արտահայտած կլինի.
1) 35 2) 45 3) 85 4) 65 5) 105:
- 2տ 4գ 50 կգ-ը կիլոգրամներով արտահայտած կլինի.
1) 2500 2) 2540 3) 2405 4) 2450 5) 2045:
- Ուղղանկյան կողմերից մեկը 23 սմ է, մյուսը՝ 17 սմ: Գտի՛ր այդ ուղղանկյան պարագիծը:
1) 40 2) 46 3) 34 4) 80 5) 70:
- Գծագրում ներկված է պատկերի՝
1) $\frac{5}{9}$ մասը 2) $\frac{4}{9}$ մասը 3) $\frac{4}{5}$ մասը
4) $\frac{4}{10}$ մասը 5) $\frac{4}{12}$ մասը:



11-15 առաջադրանքների ճիշտ պատասխանները գրի՛ր յուրաքանչյուր աշխատանքից հետո նշված տեղում՝ կետերի փոխարեն:

11. Դասը սկսվեց 10:40 և տևեց 45 րոպե: Ե՞րբ ավարտվեց դասը:

Պատասխան՝

12. Թվային հաջորդականությունը կազմված է հետևյալ կանոնով. առաջին անդամը 1 է, երկրորդ անդամից սկսած՝ յուրաքանչյուր անդամը հավասար է իր նախորդի և 2 թվի գումարի կրկնապատիկին: Գրի՛ր այդ հաջորդականության չորրորդ անդամը:

Պատասխան՝

13. 324-ին գումարի՛ր 17 և 6 թվերի արտադրյալը:

Պատասխան՝

14. Մեկ պատուհանը ներկելու համար պետք է 200 գ ներկ: 3 կգ ներկով քանի՞ պատուհան կներկեն:

Պատասխան՝

15. Երկնիչ թվի թվանշանների գումարը 15 է: Այս պայմանին բավարարող քանի՞ երկնիչ թիվ կա:

Պատասխան՝

16-17-րդ առաջադրանքների լուծման ամբողջ ընթացքը մանրամասն և հիմնավորված ներկայացրո՛ւ առաջադրանքներից հետո նշված տեղում:

16. Ուղղանկյան մի կողմի երկարությունը 20սմ է, իսկ մյուս կողմինը՝ 8: Գտի՛ր այն քառակուսու կողմի երկարությունը, որի պարագիծը հավասարար է այդ ուղղանկյան պարագծին:

Պատասխան՝

17. Համակարգչային խաղի առաջին մակարդակից անցնելու համար Գագիկին պետք է եղավ 4 րոպե 38 վայրկյան: Երկրորդ մակարդակից անցնելու համար 45 վայրկյան ավելի ծախսեց: Գագիկին որքա՞ն ժամանակ պետք էղավ երրորդ մակարդակին հասնելու համար:

Պատասխան՝