

Երկրորդ մակարդակ

Հոկտեմբեր ամսվա մաթեմատիկական ֆլեշմոբ-2023

Чтобы сохранить изменения, [войдите в аккаунт Google](#). [Подробнее...](#)

***Обязательный вопрос**

Անուն *

Վիկտորյա

Ազգանուն *

Հարությունյան



Դասարան

- Առաջին
- Երկրորդ
- Երրորդ
- Չորրորդ
- Հինգերորդ
- Վեցերորդ
- Յոթերորդ
- Ութերորդ
- Իններորդ
- Տասներորդ
- Տասնմեկերորդ
- Տասներկուերորդ
- Զուգ
- Ծնող
- Այլ

Отменить выбор



Դպրոց

- Արևելյան դպրոց-պարտեզ
- Արևմտյան դպրոց-պարտեզ
- Հյուսիսային դպրոց-պարտեզ
- Հարավային դպրոց-պարտեզ
- Միջին դպրոց
- Ավագ դպրոց
- Քոլեջ
- Այլ

Էլեկտրոնային հասցե *

Мой ответ

1. Վերծանեք գաղտնագիրը՝ օգտագործելով 1, 2, 3, 5, 7, 8 թվանշանները մեկական անգամ: Ի՞նչ թվանշան է թաքնված L տառի փոխարեն: $Գ \cdot Ի = S + Ե = L + Ի \cdot Զ$:

$$3 \times 5 = 8 + 7 = L + 5x$$

$$2 \times 5 = 7 + 3 = 5x$$



2. Կամրջով որոշակի ժամանակահատվածում անցան քառանիվ ավտոմեքենաներ և երկանիվ հեծանիվներ, որոնց ընդհանուր քանակը 12 էր, իսկ անիվների ընդհանուր քանակը 40 էր: Կամրջով նշված ժամանակահատվածում քանի՞ քառանիվ ավտոմեքենա անցավ:

10 քառանիվ

3. Ամենաշատը քանի՞ միանման փունջ կարելի է պատրաստել 30 սպիտակ և 24 վարդագույն պիոններից (ամեն փնջում սպիտակ և վարդագույն պիոնները քանակը լինի նույնը):

6

4. Արամը, երբ 1×4 եռանիշ թվին աջից կցագրեց 2 թվանշանը, իսկ ձախից՝ 1 թվանշանը, ստացված հնգանիշ թիվը առանց մնացորդի բաժանվեց 3-ի: Աստղանիշի փոխարեն այդ պայմանին բավարարող քանի՞ թվանշան կարելի է տեղադրել:

1 4 7

5. Անին 5 կիլոգրամ խնձորի և 8 կիլոգրամ նռան համար վճարեց 10.000 դրամ: Որքա՞ն նա կվճարեր 3 կիլոգրամ խնձորի համար, եթե 5 կիլոգրամ խնձորի և 4 կիլոգրամ նռան համար պետք է վճարել 6000 դրամ:

Мой ответ



6. Նանեի մտապահած թվի և 4-ի արտադրյալը 27-ով փոքր է ամենամեծ երկնիշ թվից: Ո՞ր թիվն է մտապահել Նանեն:

Мой ответ

7. Ձկնորսը մի ձուկ էր բռնել: Այն հարցին, թե որքան է այդ ձկան զանգվածը, պատասխանեց. «Պոչի և գլխի ընդհանուր զանգվածը 4 կիլոգրամ է, գլխի ու մարմնի ընդհանուր զանգվածը՝ 7 կիլոգրամ, իսկ պոչի ու մարմնի ընդհանուր զանգվածը՝ 5 կիլոգրամ»: Որքա՞ն էր այդ ձկան զանգվածը:

Мой ответ

8. 5-ին բազմապատիկ հնգանիշ թիվը պարունակում է 1-ից մինչև 5 բոլոր թվանշանները: Այս թվի առաջին երկու թվանշաններից կազմված երկնիշ թիվը 2-ին բազմապատիկ է, այդ թվի հազարավորը 3-ին բազմապատիկ է: Գտե՛ք այդ պայմանին բավարարող հնարավոր ամենամեծ թիվը:

Мой ответ

9. Ուղղանկյան պարագիծը 20 սմ է: Որքա՞ն կարող է լինել այդ ուղղանկյան կողմի առավելագույն երկարությունը: Ուղղանկյան կողմերի երկրառությունները արտահատվում են ամբողջ թվերով:

Мой ответ



10. Երկնիշ թիվը 7 անգամ մեծ է իր թվանշանների գումարից: Եթե այդ թիվը մեծացվի 12-ով, ապա ստացված թիվը 8 անգամ մեծ կլինի սկզբնական երկնիշ թվի թվանշանների գումարից: Գտեք այդ երկնիշ թիվը:

Мой ответ

Առաջարկություն

Мой ответ

Խնդիրները կազմեց Գրետա Բակունցը:

Отправить

Очистить форму

Никогда не используйте формы Google для передачи паролей.

Компания Google не имеет никакого отношения к этому контенту. [Сообщение о нарушении](#) - [Условия использования](#) - [Политика конфиденциальности](#)

Google Формы



