



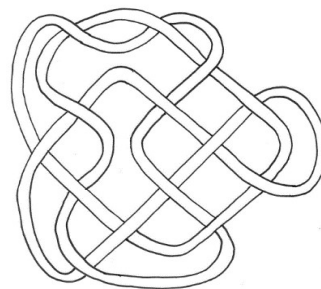
XXVIII ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

9. фебруара 2025. године

Млађа група, 1. разред.

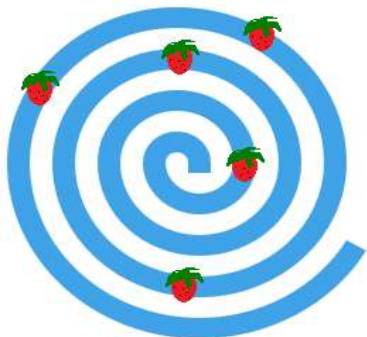
Пажљиво прочитајте текстове задатака. Можете их решавати произвољним редоследом. Одговоре и решења треба да напишете на листићу за одговоре.

Задатак 1. Близанци Маша и Саша су једнаке висине. Тоља је виши од Маше, а Бора нижи од Саше. Ко је виши: Тоља или Бора?



Задатак 2. На слици је испреплетено неколико канапа.

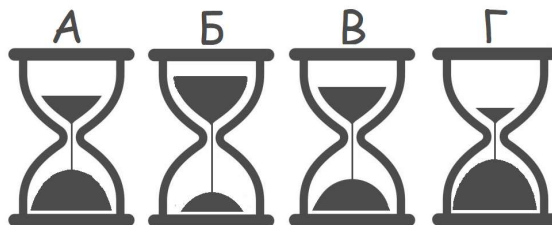
Колико их има?



Задатак 3. Маша је добила лизалицу у облику спирале са јагодама, као на слици лево. Маша је замолила тату да једним равним резом подели лизалицу на неколико комада, тако да сваки комад садржи тачно једну целу јагоду. Како тата треба да направи рез?

Задатак 4. Мудра Сова има четири идентична пешчана

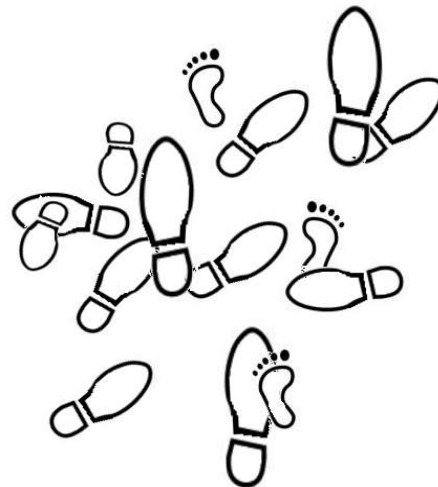
сата. Једног дана поставила је све сатове у исто време, сачекала да сав песак исцури, а затим их окретала један по један. Којим редоследом је Сова окретала сатове?



Задатак 5. Данас Саша има рођендан. Пре тачно 2 године Саша је размишљао: «Ако се од броја мојих година данас одузме број зимских месеци у години, добиће се број летњих месеци у години!» Колико је Саша данас напунио година?

Задатак 6. Максим има сина и унука (сина од сина) и праунука (сина од унука). Сваки се зове или Максим, или Александар. Шта су један другом Александар Максимович и Александар Максимович – двојица од та четири рођака?

Задатак 7. Холмс открива трагове на месту догађаја. Прошли су један босоноги домородац и четири Лондонца. Колико је Лондонаца прошло пре домороца, а колико после њега?



Задатак 8. За Нову годину су Ања, Варја и Гаља исекле пахуљице, свака различит број. Ања је рекла: „Имам мање пахуљица него Варја“. Гаља је одговорила: „Али ти имаш више пахуљица од мене!“ Ко је исекао највише пахуљица ако су обе девојчице лагале?