



XXV ОЛИМПИАДА ЗА МАЛКИ УЧЕНИЦИ

6 февруари 2022 г.

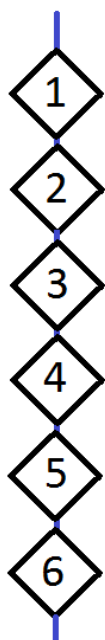
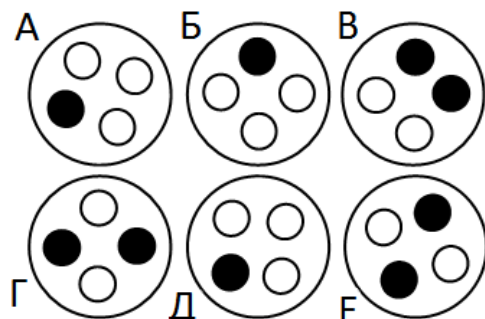
2 клас

Внимателно прочетете условията на задачите. Може да ги решите в случаен ред. Трябва да запишете отговорите и решенията в специалната бланка.

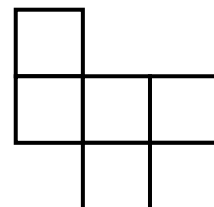
Задача 1. Деца, внуци, правнуци, пра-правнуци дойдоха да поздравят столетника за честването на юбилея му. На празничната трапеза седнаха: Игор Сергеевич, Георги Михайлович, Тимур Сергеевич, Федор Игоревич, Елдар Тимурович, Сергей Георгиевич, Алмаз Сергеевич, Елдар Георгиевич и самият юбиляр. Как се казва самият юбиляр, ако сред всичките му потомци нямаше дъщери?

Задача 2. Антон и Боря са близнаци. Точно преди година те пресметнаха на колко години са заедно. Оказа се, че е едноцифрено число. Днес отново пресметнаха на колко години са заедно, оказа се двуцифрено число. На колко години е всеки един сега?

Задача 3. В кафенето можете да си купите черно кафе, капучино и лате. Кафето се продава в еднакви чаши с четири кръгчета на капака. За да прави разлика между напитките, машината оцветява върху капака определен брой кръгчета. За еднакви напитки моделът е един и същ, за различните напитки е различен. Никита купи черно кафе за себе си и два броя капучино и три броя лате за приятелите си. Под кой капак е напитката на Никита?

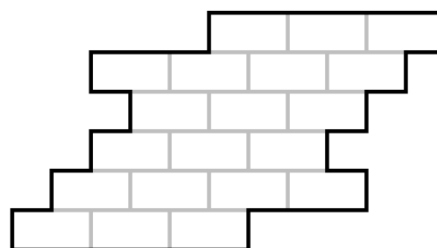


Задача 4. Пъзелът - шест квадрата на връв - беше сгънат, както е на фигурата вдясно. Посочете как лежат квадратите.

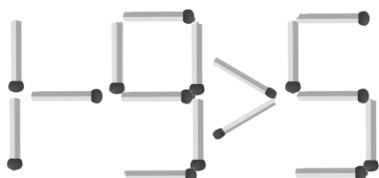


Задача 5. На масата имаше химикалки и моливи (общо 7).

Всеки от петима братя взе по 1 или 2 различни предмета за себе си. Колко химикалки е имало, ако те са били повече от моливите, а най-малкият брат е взел само молив?



Задача 6. Нарезете фигурата по линиите на мрежата на четири еднакви части.



Задача 7. Преместете една клечка, за да стане твърдението отляво вярно.



Задача 8. В градината на мечока Копатич растат червени домати, червени чушки, жълти банани, жълти лимони, червени и жълти ябълки. Той подреди в някакъв ред доमत, чушка, банан, лимон и ябълка. Оказа се, че цветовете се редуват, а лимонът и чушката не са един до друг. Какъв цвят е ябълката и какво има до лимона, ако чушката не е в края?