



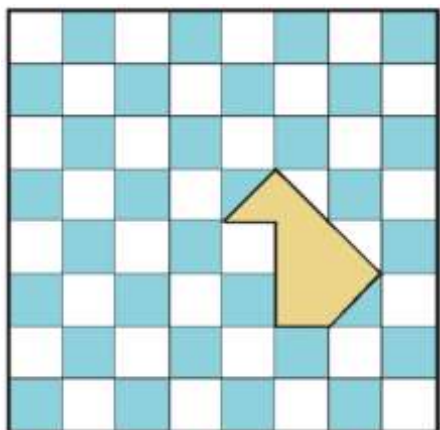
XXIV ОЛИМПИАДА МЛАДШИХ ШКОЛЬНИКОВ

6. фебруара 2022. године

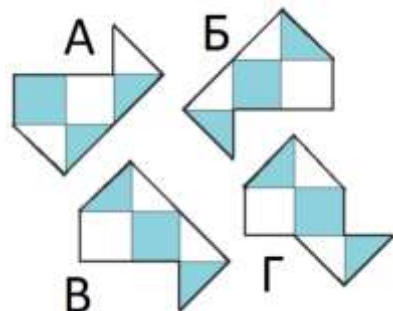
Млађа група, 1. разред.

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

Задатак 1. Кристофер Робин је дошао на Магаретов рођендан пре Праслина, а Вин Пу после Зеца. Праслин је дошао пре Зеца, а Сова после Вина Пуа. Којим редом су долазили гости?



Задатак 2. На старинској шаховској табли направљена је скривена кутија, али њен поклопац се поломио. Који поклопац треба узети да би се поправила скривена кутија?



Задатак 3. Замените слова цифрама (различита слова – различитим цифрама), да све једнакости постану тачне:

$$С + Н = Е - Г = О + П = А - Д$$

Задатак 4. Оља пришива овалну дугмад на различите начине. Које начине приказане на цртежима она може да добије, ако наличје дугмета увек изгледа као на слици десно?

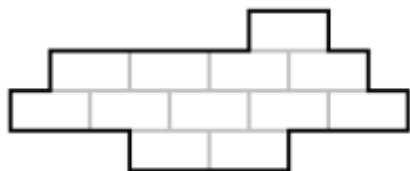


А Б В Г

као на слици десно?



Задатак 5. У млину су брашно сипали у 5 великих и 5 малих џакова. По брашно су дошли аутомобили. Ако се у аутомобил ставе 2 велика џака, онда у њему нема места за још један велики џак. Ако се стави 5 малих, онда се у њега ништа више не може ставити. Како са 3 аутомобила однети сво брашно, ако велики џак заузима толико места као 2 мала?



Задатак 6. Расеците фигуру по линијама на три једнаке фигуре.

Задатак 7. Пеђа и Васа живе у истој згради, али на различитим спратовима. Пеђин тата је фотографисао одраз њихове зграде у бари и поклатио је фотографију Пеђи. Пеђа је означио прозоре стана у ком живи он и стана у коме живи његов друг Васа. Одредите, ко живи на ком спрату.



Задатак 8. Саша, Ваља и Жења су дошли на карневал обучени као Малвина, Пјеро и Пинокио. На карневалу је дете обучено као Пинокио рекло Саши: „А Ваља има костим Малвине!“ Одредите ко је у ком костиму дошао на карневал.