



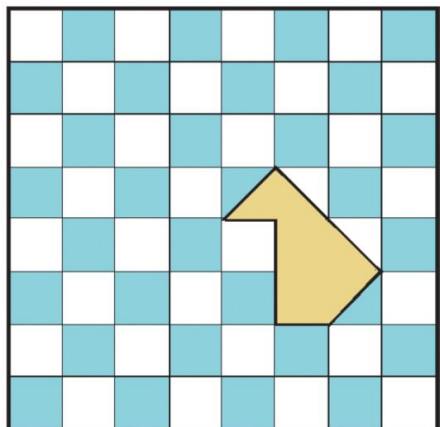
XXV ОЛИМПИАДА ЗА МАЛКИ УЧЕНИЦИ

6 февруари 2022 г.

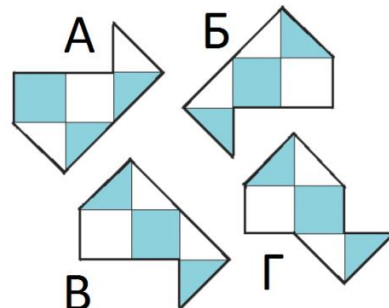
1 клас

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

Задача 1. Кристофър Робин дойде на рождения ден на Йори преди Прасчо, а Мечо Пух дойде по-късно от Заека. Прасчо дойде преди Заека, а Бухалът дойде по-късно от Мечо Пух. В какъв ред пристигнаха гостите?



Задача 2. В стара шахматна дъска беше направено скривалище, но капакът му се счупи. Кой капак трябва да вземете, за да го поправите?



Задача 3. Заменете буквите с цифри (различни букви – различни цифри), така че всички равенства да станат верни:

$$С + Н = Е - Г = О + П = А - Д$$

Задача 4. Оля зашива овални копчета по различни начини. Какви варианти на зашито

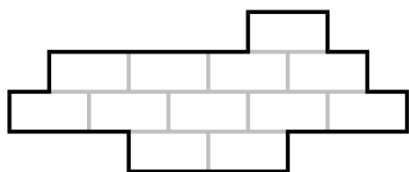


А Б В Г

копче тя може да получи, ако отвътре изглежда винаги както на рисунката вдясно?



Задача 5. В една мелница изсипаха брашното в 5 големи и 5 малки торби. Дойдоха коли за брашното. Ако поставите 2 големи торби в колата, тогава друга голяма торба няма да се побере. Ако поставите 5 малки, тогава нищо друго няма да се побере. Как да отнесете цялото брашно в 3 коли, ако голяма торба заема толкова място, колкото 2 малки торби?



Задача 6. Нарезете фигурата по линиите на три еднакви части.

Задача 7. Петя и Вася живеят в един блок, но на различни етажи. Таткото на Петя засне отражението на блока им в локва и подари снимката на Петя. Петя е отбелязала прозорците на апартаментите, в които живеят двете деца. Определете кой на кой етаж живее.



Задача 8. Саша, Валя и Женя дойдоха на карнавала, облечени като Малвина, Пиеро и Пинокио. На карнавала детето, облечено като Пинокио, каза на Саша: „А Валя има костюм на Малвина!“ Разберете кой в какъв костюм дойде на карнавала.