

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

**Задатак 1.** Постоје картице са бројевима 0, 1, 2, 3, 4, 5 и знаковима "+", "-" и "=" . Укупно 9 картица. Сложите, користећи све картице, тачну једнакост. (Број не може почети са 0, осим ако то није сам број 0).

**Задатак 2.** Чуvari Смарадног града пријавили су да су видели сенку вештице која лети изнад града. Кога су чуvari видели, ако имају фотографије свих вештица?



Анфиса

Бастинда

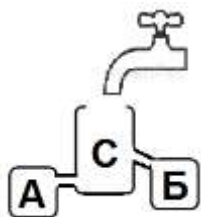
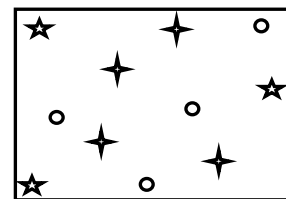
Риана

Данида

Гингема

Виолета

**Задатак 3.** Васи су поклонили правоугаону тарту са три облика украса. Васа жели да расече тарту са два праволинијска реза на четири дела, тако да на сваком сви украси буду различити. Помозите му да то уради! Украси се не смеју сећи.



**Задатак 4.** Снуфкин жели да напуни водом из славине необичну конструкцију, као на слици. Која посуда (А, Б или С) ће се прва напунити, ако отворите славину?

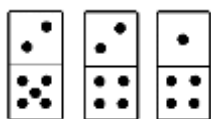
**Задатак 5.** Баба Јага је украла пекмез од Карлсона и јурнула да бежи. Кроз 8 минута он је приметио крађу и појурио за Баба Јагом. У том тренутку Баба Јага је требало 10 минута да стигне до куће, али Карлсон трчи два пута брже од ње. Да ли ће Карлсон успети да ухвати крадљивицу?

**Задатак 6.** Преко ноћи је пао снег. Изјутра су преко свежег снега прошли Ујак Фјодор у чизмама , пас Шарик у патикама , мачак Матроскин и поштар Печкин у ваљенкама .

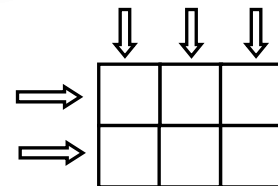


Којим редоследом су они прошли?

**Задатак 7.** Оља је сложила правоугаоник од три домине.



Показало се да су зборови у свим вертикалним редовима једнаки. Осим тога, зборови у хоризонталним редовима такође су једнаки. Како леже домине?



**Задатак 8.** Дуж праве улице налазе се четири куће - плава, жута, зелена и црвена (тим редоследом). Лисица не живи у црвеној кући. А суседи зечева су медвед и јеж. Где ко живи, ако лисица није поред јежа?