



Школа на Юго-Востоке имени Маршала В.И. Чуйкова
Олимпиада «Силаэдр», 3 класс, 8 октября 2017

1. На одной чаше весов стоят гири весом 13, 14 и 8 кг, на другой — 17 и 3 кг. Какую гирю надо добавить и на какую чашку, чтобы весы уравновесились?

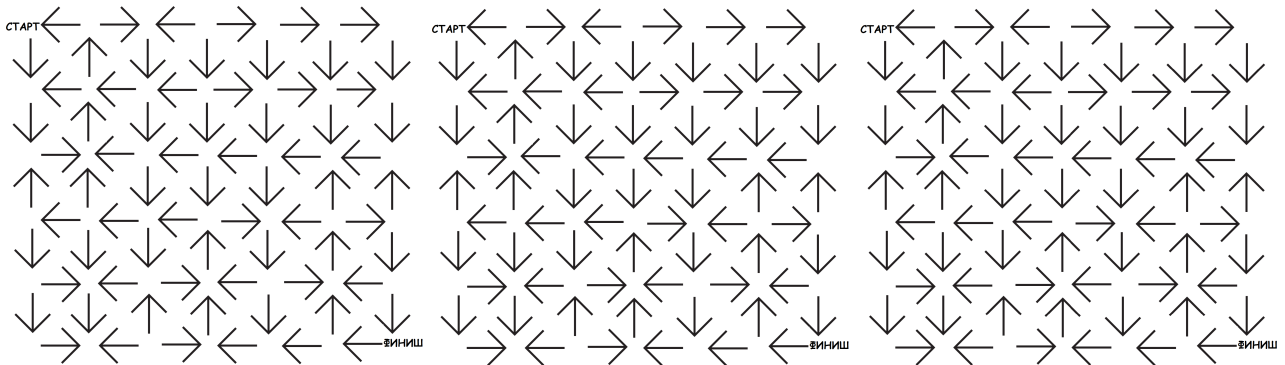
Ответ: _____

2. Катя, Галя и Оля, играя, спрятали по игрушке. Они играли с медвежонком, зайчиком и слоником. Известно, что Катя не прятала зайчика, а Оля не прятала ни зайчика, ни медвежонка. У кого какая игрушка?

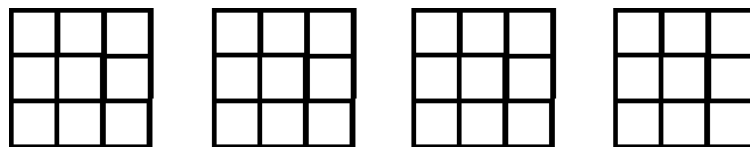
Ответ: у Кати — _____, у Гали — _____, у Оли — _____.

3. Продолжите ряд чисел: 3, 4, 7, 12... _____

4. Пройдите по стрелочкам от Старта до Финиша. Все три рисунка одинаковые, чтобы потренироваться. Обведите тот, на котором получится.



5. Разрежьте доску 3×3 на четыре различные фигуры. Резать можно только по границам клеток. Обведите рисунок, на котором получится.



6. Написано 99 чисел: 1, 2, 3, ..., 98, 99. Сколько раз в записи чисел встречается цифра 7?

Ответ: _____

7. 9 подземных королей не любят друг друга и живут в сети из подземных залов и коридоров. У каждого из них есть свой тронный зал и свой личный кабинет. Помогите им проложить маршруты от своего трона к кабинету, чтобы их пути не пересекались ни в каких залах и коридорах. Все три рисунка одинаковые, чтобы потренироваться. Обведите тот, на котором получится.

