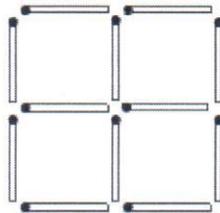


158 **Задание 6.** Дима, Юля, Паша, Катя появились на свет в один и тот же год, но в разные месяцы - 10 апреля, 23 июня, 21 августа, 21 декабря. Кто когда родился, если мальчик, у которого день рождения в июне, ходит в школу с девочкой, которая родилась в апреле? Димин день рождения раньше Катиного, но позже, чем у Паши. Юля - самая старшая из всех ребят.

Юля родилась - 10 апреля
 Паша родился - 23 июня.
 Дима родился - 21 августа
 Катя родилась - 21 декабря

05 **Задание 7.** Двенадцать спичек выложены так, как показано на рисунке. Сколько здесь квадратов? Выполните следующие задания:

- уберите 2 спички так, чтобы образовалось 2 неравных квадрата;
- переложите 3 спички так, чтобы образовалось 3 равных квадрата;
- переложите 4 спички так, чтобы образовалось 10 квадратов.



тут 5 квадратов

а)

б)

в)

05 **Задание 8.** Из посёлка выехал велосипедист со скоростью 8 км/ч. Когда он проехал 16 км, из этого же посёлка в противоположном направлении вышел пешеход. Через 5 часов после выезда велосипедиста расстояние между ними стало 55 км. Чему равна скорость пешехода?

5	·	8	=	40	(км.)	-	всё проехал велосипедист
5	·	5	=	25	(км.)	-	прошёл пешеход
40	+	25	=	65	(км.)	-	расстояние между ними
65	-	10	=	55	(км.)	-	расстояние между ними
55	÷	5	=	11	(км/ч.)	-	скорость пешехода

Ответ: скорость пешехода 11 км/ч