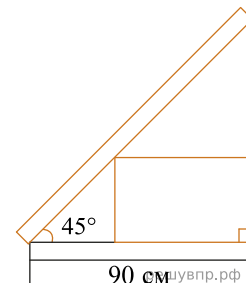
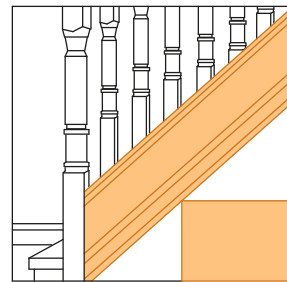


1. В доме есть лестница шириной 0,9 м, ведущая на второй этаж. Под лестницей находится ниша, размеры которой указаны на рисунке. Роман хочет разместить в этой нише ящик для хранения вещей. В магазине продаются четыре ящика разных размеров.

Ящик	Длина (см)	Ширина (см)	Высота
1	70	60	30
2	80	70	35
3	75	80	40
4	65	75	25

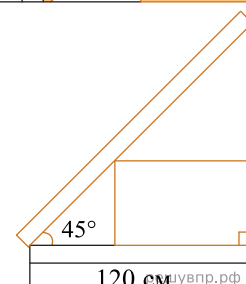
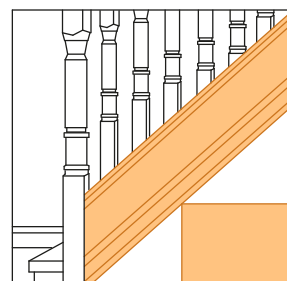
Какие ящики поместятся в нише? Ответ поясните.  
Запишите решение и ответ.



2. В доме есть лестница шириной 1,1 м, ведущая на второй этаж. Под лестницей находится ниша, размеры которой указаны на рисунке. Роман хочет разместить в этой нише ящик для хранения вещей. В магазине продаются четыре ящика разных размеров.

Ящик	Длина (см)	Ширина (см)	Высота
1	100	95	40
2	80	70	45
3	60	105	60
4	90	105	40

Какие ящики поместятся в нише? Ответ поясните.  
Запишите решение и ответ.



3. В доме есть лестница шириной 0,9 м, ведущая на второй этаж. Под лестницей находится ниша, размеры которой указаны на рисунке. Роман хочет разместить в этой нише ящик для хранения вещей. В магазине продаются четыре ящика разных размеров.

Ящик	Длина (см)	Ширина (см)	Высота
1	60	70	40
2	60	60	50
3	80	65	35
4	65	85	45

Какие ящики поместятся в нише? Ответ поясните.  
Запишите решение и ответ.

