

Прочтите внимательно текст и выполните задания 1–5.



террасы на террасу позволяет выращивать даже влаголюбивые культуры. В Юго-Восточной Азии террасное земледелие широко применяется для производства риса, а в Средиземноморье – для выращивания винограда и оливковых деревьев. Возделывание культур на террасах повышает урожайность, но требует тяжелого ручного труда.

В горных районах, особенно в южных широтах с влажным климатом, земледельцы на склонах гор устраивают террасы. Земледельческие террасы – это горизонтальные площадки, напоминающие ступени. Во время дождя вода стекает с верхних террас вниз по специальным каналам. Поэтому почва на террасах не размывается и урожай не страдает. Медленный сток воды с вершины склона вниз с

$$\text{гип}^2 = 7^2 + 24^2$$
$$\text{гип}^2 = 7^2 + 24^2$$

$$7^2 = 49$$

24

24

96

48

576

49

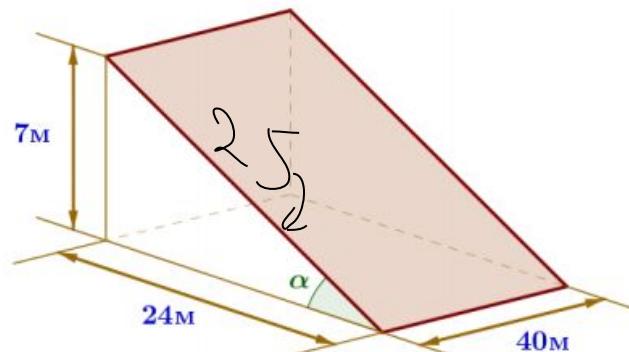
625

$$\text{гип}^2 = 625$$

$$\text{гип} = 25$$

$$S_{\text{пр}} = a \cdot b = 25 \cdot 40 = 1000$$

Ответ: 1000



Земледелец владеет несколькими участками, один из которых расположен на склоне холма. Ширина участка 40 м, а верхняя точка находится на высоте 7 м от подножия.

1. Земледелец на расчищенном склоне холма выращивает мускатный орех. Какова площадь, отведённая под посевы? Ответ дайте в квадратных метрах.

Ответ: 1000.