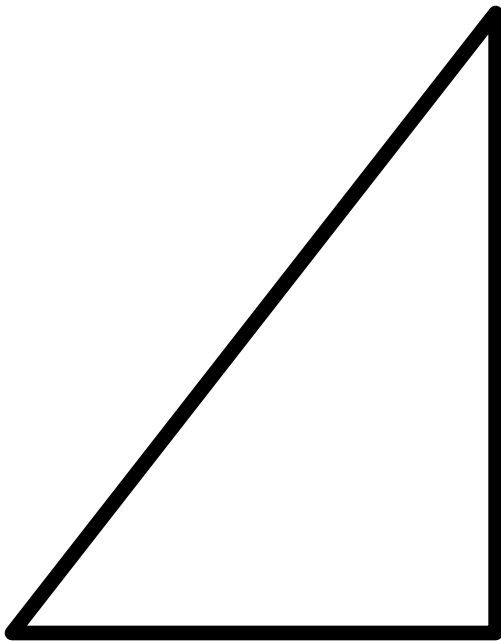


# Повторение: «ГИА-2014»

## Геометрия: «реальная математика»

Мальчик прошел от дома по направлению на восток 690 м. Затем повернул на север и прошел 920 м. На каком расстоянии (в метрах) от дома оказался мальчик?

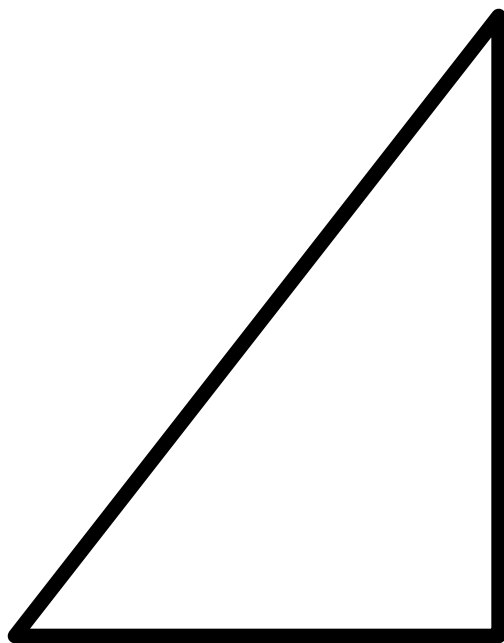


**1150**

# Повторение: «ГИА-2014»

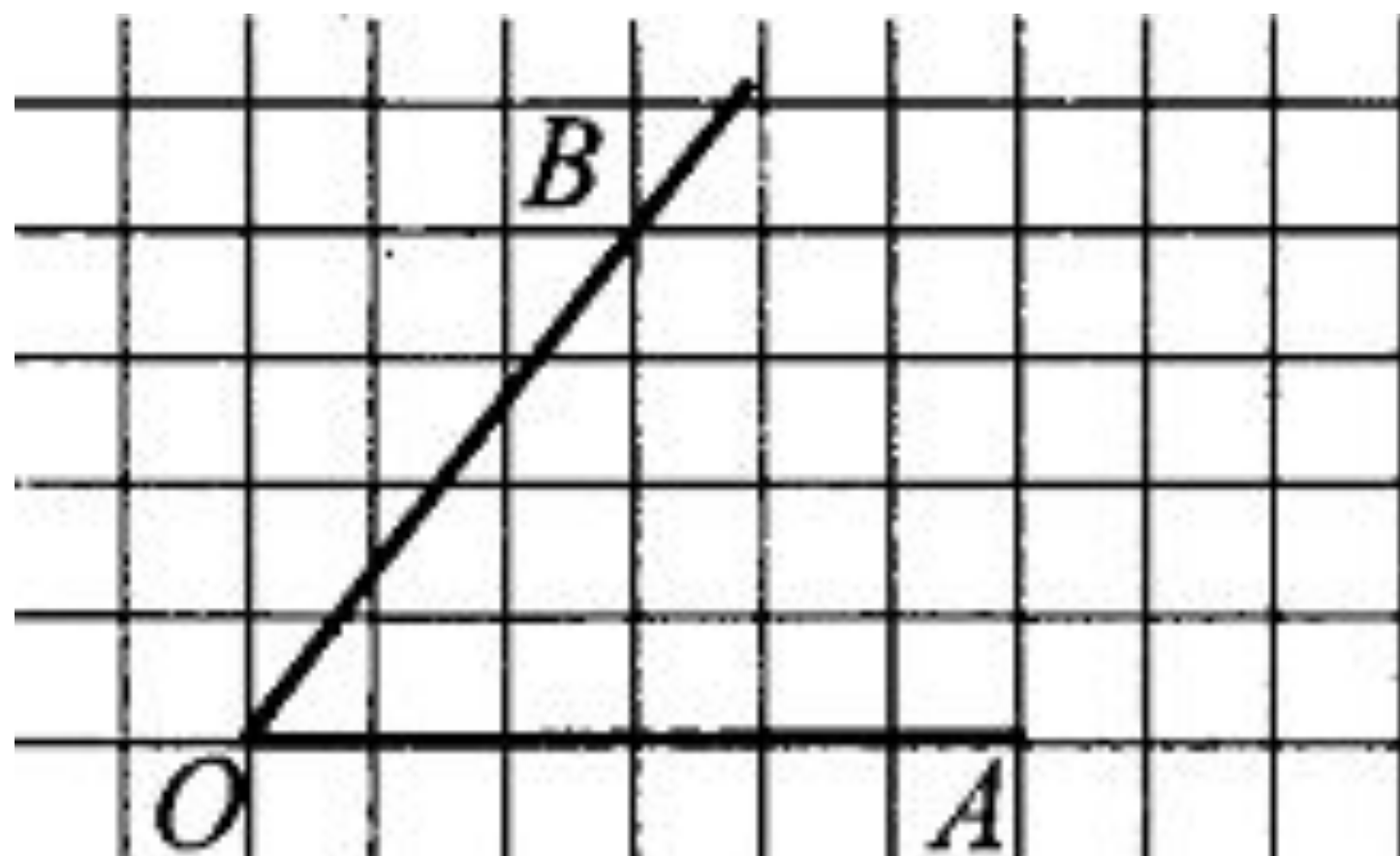
## Геометрия: «реальная математика»

Два парохода вышли из порта, следуя один на север, другой на запад. Скорости их равны соответственно 21 км/ч и 20 км/ч. Какое расстояние (в километрах) будет между ними через 2 часа?



**58**

Найдите косинус угла  $AOB$ , изображённого на рисунке.



10. В треугольнике  $ABC$  угол  $C$  равен  $90^\circ$ ,  $CH$  — высота,  $AH = 4$ ,  $CH = 3$ . Найдите  $BC$ .

