

## Задания

### Задания Д15 С1 № [524](#)

Мощное землетрясение произошло в Молуккском море. Серия тектонических толчков силой до 5,8 балла по шкале Рихтера в течение трёх минут сотрясала город Манадо ( $1^{\circ}$  ю.ш. и  $122^{\circ}$  в.д.). Очаг подземной стихии был зафиксирован в 104 км к востоку от неё и залегал на глубине 50 км от уровня моря. Это уже седьмое за этот год землетрясение в этом отдалённом районе Индонезии.

Почему в этом районе часто происходят землетрясения?

#### **Пояснение.**

1. Молуккское море расположено на границе литосферных плит вблизи крупных разломов земной коры.
2. Здесь проходит сейсмический пояс Земли.