

Примерный радиус Земли  $\approx 6378$  км.

Значит, радиус Юпитера  $\approx 70138$  км.

А от Ю и Европы  $\approx 1594$  км.

Масштаб Европы:

$$3188 \text{ км} = 11 \text{ см}$$

$$1 \text{ см} = 289 \text{ км}$$

Поскольку  $1 \text{ см} = 289 \text{ км}$ , надо умножить масштаб  $\times 2$  раз  
и получится  $S$  до Европы  $= 578$  км

Масштаб Ю:

$$4 \text{ см} = 3188 \text{ км}$$

$$1 \text{ см} = 7970 \text{ км}$$

$$\text{и } S \text{ до Ю} = 15940 \text{ км}$$

$$\text{А } S \text{ от Ю до Европы} = 15362 \text{ км}$$

Ответ:  $S$  до Европы  $= 578$  км

$S$  от Ю до Европы  $= 15362$  км

