**АВС – равнобедренный;**

***а***

***а***

***в***

**С**

**В**

**А**

***а*=2*в*;**

**R=1;**

**r - ?**

**R=; *а*=2*в*** (по условию); **R=; *b*=; *a*=**

**r=;** (подставляем ***а*** и ***в***) = **3/8**.

**r**

**R**