

**Pflichtaufgaben**

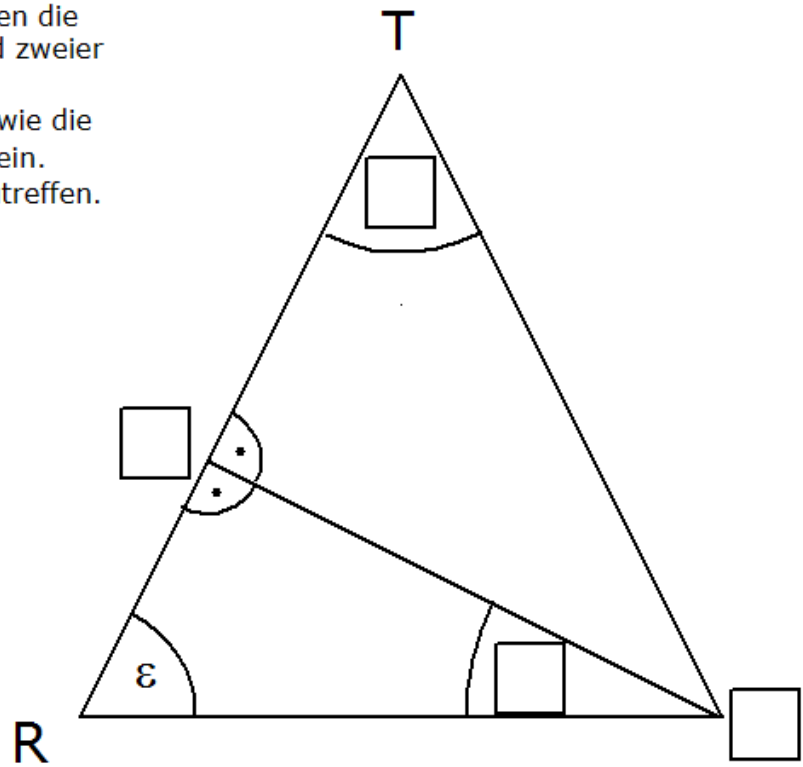
**Aufgabe 2023 A1/1:**

**1 P**

In der nebenstehenden Figur fehlen die Beschriftungen zweier Punkte und zweier Winkel.

Tragen Sie die Punkte S und U sowie die Winkel  $\delta$  und  $\varphi$  in die Kästchen ein, sodass die folgende Aussagen zutreffen.

$$\sin \varepsilon = \frac{\overline{SU}}{\overline{RU}}$$
$$\cos \varphi = \frac{\overline{SU}}{\overline{RU}}$$
$$\tan \delta = \frac{\overline{SU}}{\overline{ST}}$$



**Lösung 2023 A1/1:**

$$\sin \varepsilon = \frac{\overline{SU}}{\overline{RU}}$$

