**Analytická geom. v rovině – test 1** – nácvik

1. Je dán trojúhelník v klasickém značení.

* Vypočítejte velikost strany *r*. **1b**
* Vypočítejte souřadnice středu *S* strany *QR.* **1b**

* Vypočítejte velikost vnitřního úhlu při vrcholu *R* daného trojúhelníku:

**3b**

* Vypočítejte vzdálenost těžiště *T* od vrcholu *P.*  **2b**

1. **7b**

* ;
* ;
* 2.

**Analytická geom. v rovině – test 1** – nácvik

1. Je dán trojúhelník v klasickém značení.

* Vypočítejte velikost strany *r*. **1b**
* Vypočítejte souřadnice středu *S* strany *QR.* **1b**

* Vypočítejte velikost vnitřního úhlu při vrcholu *R* daného trojúhelníku:

**3b**

* Vypočítejte vzdálenost těžiště *T* od vrcholu *P.*  **2b**

1. **7b**

* ;
* ;
* 2.