

**Задача 1:**

Нацртај триаголник ABC со координати ( $A(0,0)$ ,  $B(3,0)$ ,  $C(3,2)$ ) во координатен систем а потоа престапи ја нејзината слика при ротација за агол од  $45^\circ$ ,  $90^\circ$ ,  $135^\circ$ ,  $180^\circ$ , околу координатниот почеток. Кој вид е добиениот триаголник и какви се ноговите слики? Задачата се решава во програмот Geo Gebra.

**Задача 2:**

Нацртај рамнокрак триаголник и вектор од 3 единици. Да се изврши транслација налево, надесно, надолу и нагоре. Задачата се решава во програмот Geo Gebra.

**Задача 3:**

Нацртај правоаголник и права која минува низ една негова дијагонала. Одреди рефлексija на таа фигура во однос на правата. Задачата се решава во програмот Geo Gebra.

**Задача 4:** Под сликата напиши каква е извршената симетрија.



