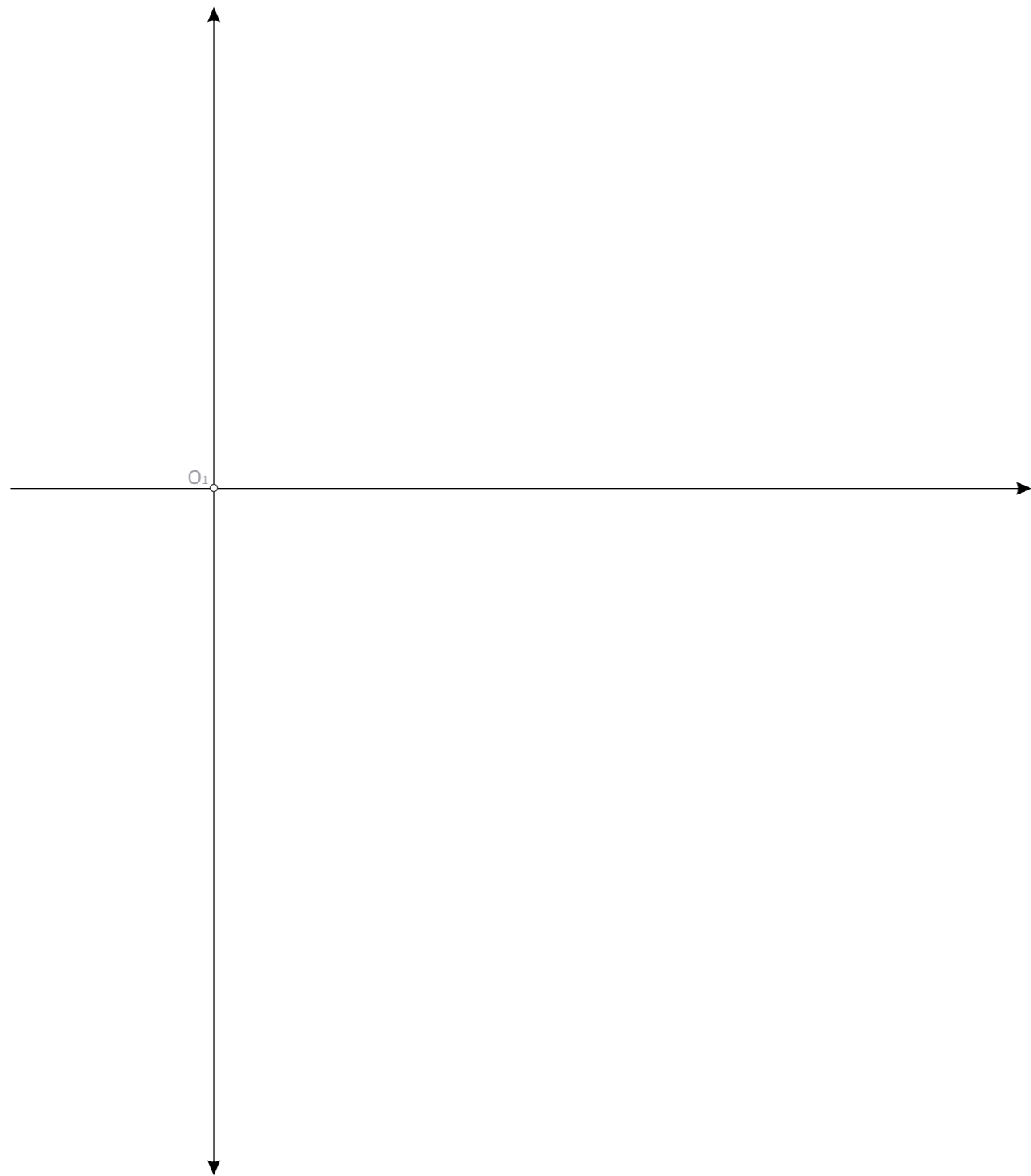
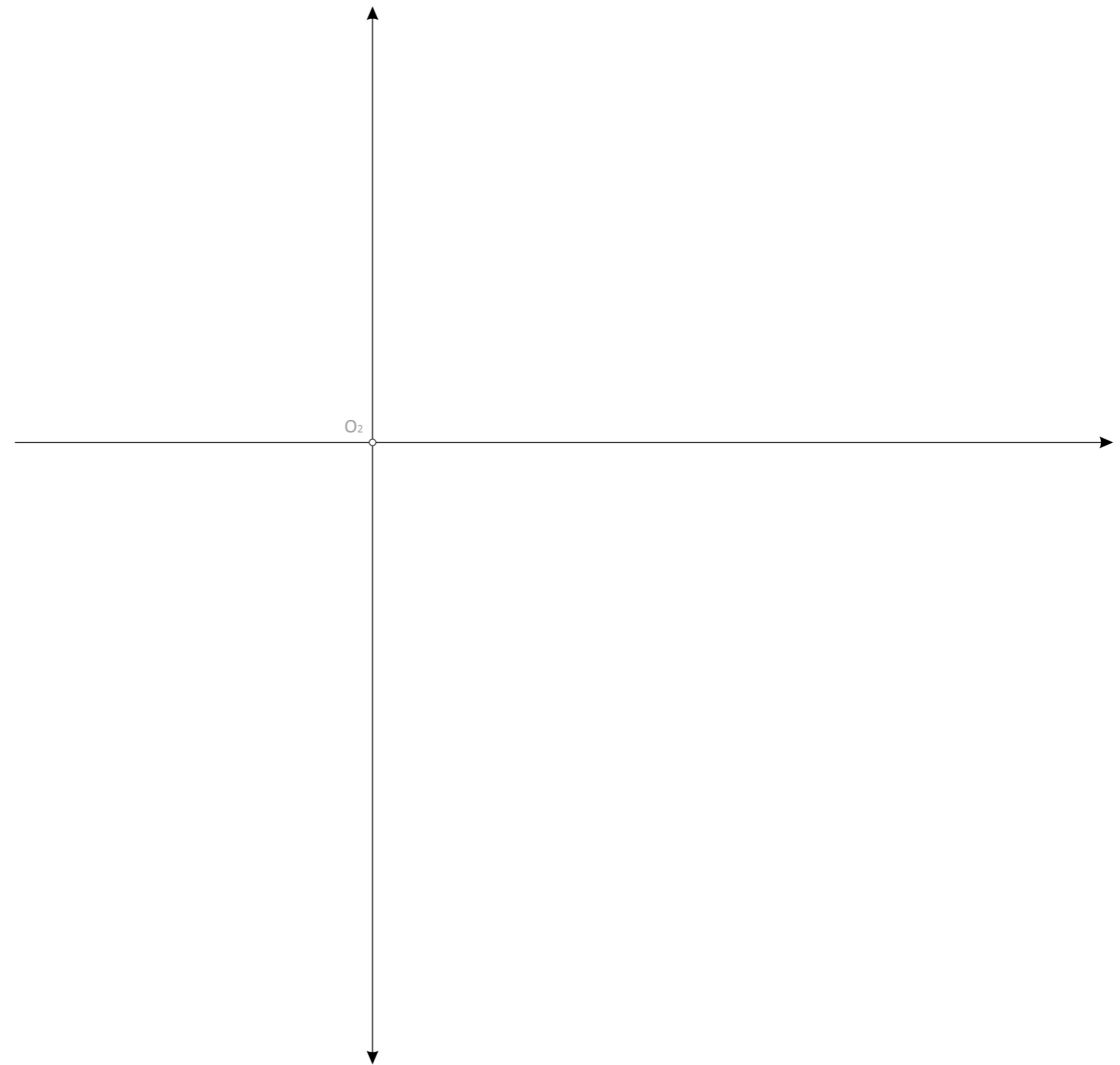


4.1.

 $O_1(5; 11.5)$ 

Data je duž **AB**. Naći ravan **R** koja je simetralna ravan duži AB. Odrediti ugao koji ravan R zaklapa sa frontalnicom.  
**A(6.5; 1.5; 1), B(0.5; 5; 2)**

 $O_2(30; 11.5)$ 

Kroz datu pravu **a: [A(-4; 0; 2), B(0; 4; 0)]** postaviti ravan **R** normalnu na ravan **T(6; 2; -1)**. U tački **A** ucrtati drugi nagibni triedar ravni **R**.

4.2.

**O<sub>4</sub> (10; 8)**

Odrediti presjek ravni **T (8; 6; 5)**, ravni **R (4; 10; 7)** i trougla **ABC: A (0; 8; 7.5), B (0; 0; 1) C (9; 0; 7)**.

**O<sub>5</sub> (5; 21)**

Naći udaljenost tačke **M (1; 2; 5)** od ravni **T (3; 4; 4)**. U tački **M** ucrtati ravan **R** paralelnu ravni **T**.

**O<sub>6</sub> (30; 21)**

Tačka **S (2; 2; ?)** leži u ravni **R (5; 5; 6)**. Nacrtati tačke **M** i **N** koje se nalaze na normali iz tačke **S**, a udaljene su od nje **3 cm**.

