**Darba lapa “** **Taisnes vienādojums un tā pētīšana”**

**Ceļvedis lietotājam**

1. izdales materiāls noderēs gan skolēniem tēmas apguvei, gan skolotājiem kā darba lapa vielas nostiprināšanai;
2. darba veikšanai nepieciešami rakstāmpiederumi un lineāls.

**Uzdevums:** Skaties video un veido sev atgādni, aizpildot tabulu par taisnes stāvokli koordinātu plaknē atkarībā no A, B un C vērtībām taisnes vispārīgajā vienādojumā Ax+By+C=0.

| **Speciālgadījums** | **Vienādojums** | **Taisnes stāvoklis koordinātu plaknē** |
| --- | --- | --- |
| **C=0** | **Ax+By=0** |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

**Autore:** Laima Tukāne-Grosa