**POLINOMU SADALĪŠANA REIZINĀTĀJOS**

**Skolēnam sasniedzamais rezultāts:**

**3. Sadala polinomu reizinātājos, izmantojot saīsinātās**

**reizināšanas formulas (kvadrātu starpība, binoma kvadrāts).**

*Uzdevumu piemēri*

3.2. Daudzpunktes vietā ieraksti monomu, lai vienādība būtu patiesa!

4*x*2 + ... + 4 = (2*x* + 2)2

9*a*2 – 6*ab* + *b*2 = (3*a* – ...)2

16 – 9*x*2 = (4 – 3*x*)(... + ...)