**Mocnina dvojčlena, rozdiel štvorcov**

Vzorce na druhú mocninu dvojčlena (naspamäť):

* **(𝒂+𝒃)𝟐 = a2 + 2ab + b2**
* **(𝒂−𝒃)𝟐= a2 − 2ab + b2**

Vzorec na rozdiel štvorcov (naspamäť):

* 𝒂𝟐−𝒃𝟐  **= (a**−**b).(a+b)**

**f.)** (x + 2)2 = x2+8x+4

**g.)** (0,2a – 0,1b)2 = 0,04a2-0,04ab + 0,01b2

**h.)** (2a + 3b)2 4a2+12ab+9b2

**i.)**  = x2+2/3x+1/9

**k**.) (x2 – 3)2 =x4-6x2+9

**l.)** (x2 + b)2 =x4+2x2b+b2