**Matematika pro K1, algebraické vzorce a jednoduché mocniny (8. - 14. 5.)**

Řešte tento pracovní list a odešlete ke kontrole na [jan.hoffmann@sskk.cz](mailto:jan.hoffmann@sskk.cz) .

Zapište řádně případné početní postupy, budou-li potřeba.

**Vzorce**

**Úlohy na algebraické vzorce**

Pomocí vhodného vzorce rozložte na součin nebo mocninu dvojčlenů výrazy:



**Úlohy na mocniny**

Propojte čísla s jejich vyjádřením pomocí mocniny prvočísla.

|  |  |
| --- | --- |
| Přirozené číslo | Mocnina prvočísla |
| 25 |  |
| 27 |  |
| 32 |  |
| 121 |  |
| 169 |  |
| 343 |  |