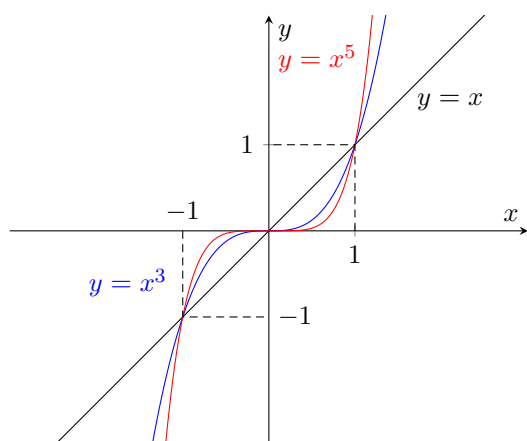


Funkce

Mocninná funkce s kladným mocnitelem

Tyto funkce si ještě můžeme rozložit na sudé a liché mocniny. Sudé mocniny jsou stejné jako parabola jenom se s vyšší mocninou zužují. Liché mocniny jsou podobné jako parabola jenom se levé křídlo otočí podle osy x (jelikož násobení lichého počtu záporných čísel je znovu číslo záporné). Grafy vypadají následovně:

Mocnina s lichým mocnitelem



Mocnina se sudým mocnitelem

