

Výpočet mocniny bez následné úpravy – řešení

Úkol: Doplň šedá pole tabulky.

Varianta 1

Varianta 2

PŘÍKLAD	VÝSLEDEK	PŘÍKLAD	VÝSLEDEK
5^2	25	6^2	36
$(-4)^2$	16	$(-3)^2$	9
12^2	144	14^2	196
$(-3)^3$	-27	$(-5)^3$	-125
10^3	1000	100^3	1000000
$1,1^2$	1,21	$1,5^2$	2,25
$(-0,6)^2$	0,36	$(-0,7)^2$	0,49
$0,2^3$	0,008	$0,1^3$	0,001
$(-0,01)^3$	-0,000001	$(-0,02)^3$	-0,000008
$\left(\frac{9}{2}\right)^2$	$\frac{81}{4}$	$\left(\frac{7}{4}\right)^2$	$\frac{49}{16}$
$\left(-1\frac{2}{3}\right)^2$	$\frac{25}{9}$	$\left(-1\frac{1}{5}\right)^2$	$\frac{36}{25}$
$\left(\frac{2}{3}\right)^3$	$\frac{8}{27}$	$\left(\frac{4}{3}\right)^3$	$\frac{64}{27}$
$\left(-\frac{8}{13}\right)^2$	$\frac{64}{169}$	$\left(-\frac{9}{11}\right)^2$	$\frac{81}{121}$
$\left(-1\frac{1}{4}\right)^3$	$-\frac{125}{64}$	$\left(-1\frac{1}{2}\right)^3$	$-\frac{27}{8}$

Pracovní listy EDUnino jsou zdarma k dispozici na stránce
<https://www.matematika2.edunino.online/temata-matematiky>
 Stahujte si zdarma aplikaci pro trénování matematiky na 2. stupni ZŠ!

