

Word – utrwalenie wiadomości

Wykonaj poniższą tabelę zwracając uwagę na rodzaje linii, wyśrodkowanie tekstu oraz zastosowanie edytora równań

Działania na potęgach i pierwiastkach		
Mnożenie	potęg o tej samej podstawie	$a^m \cdot a^n = a^{m+n}$
	pierwiastków o tym samym wykładniku	$\sqrt[n]{a} \cdot \sqrt[n]{b} = \sqrt[n]{a \cdot b}$
Dzielenie	potęg o tej samej podstawie	$a^m : a^n = a^{m-n}$ $m < n$ i $a \neq 0$
	pierwiastków o tym samym wykładniku	$\frac{\sqrt[n]{a}}{\sqrt[n]{b}} = \sqrt[n]{\frac{a}{b}}$ $b \neq 0$
Potęgowanie	potęgi	$(a^m)^n = a^{m \cdot n}$
	iloczynu	$(a \cdot b)^n = a^n \cdot b^n$
	ilorazu	$\left(\frac{a}{b}\right)^n = \frac{a^n}{b^n}$ $b \neq 0$
	pierwiastka	$(\sqrt[n]{a})^m = \sqrt[n]{a^m}$
Pierwiastkowanie	pierwiastka	$\sqrt[n]{\sqrt[m]{a}} = \sqrt[n \cdot m]{a}$