

Zasílám orientační hodnocení zón ATB – často se dělá chyba, co je zóna x a co y a pak měření v cm.

Zóna x = **koncentrace ATB ( $\mu\text{g/ml}$ )**

Zóna y = **průměr zóny R v mm**, nikoliv v cm

V následující tabulce jsou uvedeny příklady hodnot zón = **průměr R (mm)** = osa Y.

Osa X jsou známé koncentrace ředící řady ATB.

Jedná se o hodnoty střeďečního cvičení z 16.4.

Napište do protokolu prosím každý své hodnocení, toto je orientační příklad, navíc by měly být osy pojmenované

$\mu\text{g/ml}$	mm
7,81	21
15,625	21,125
31,25	24,4
62,5	27,5
125	29
250	30,75

Měřením 4 zón neznámého vzorku se doslo po zprůměrování k hodnotě zóny  $y = 29,375$  mm.

Dosažením do rovnice lineární regrese vypočítáme naši neznámou koncentraci x.

