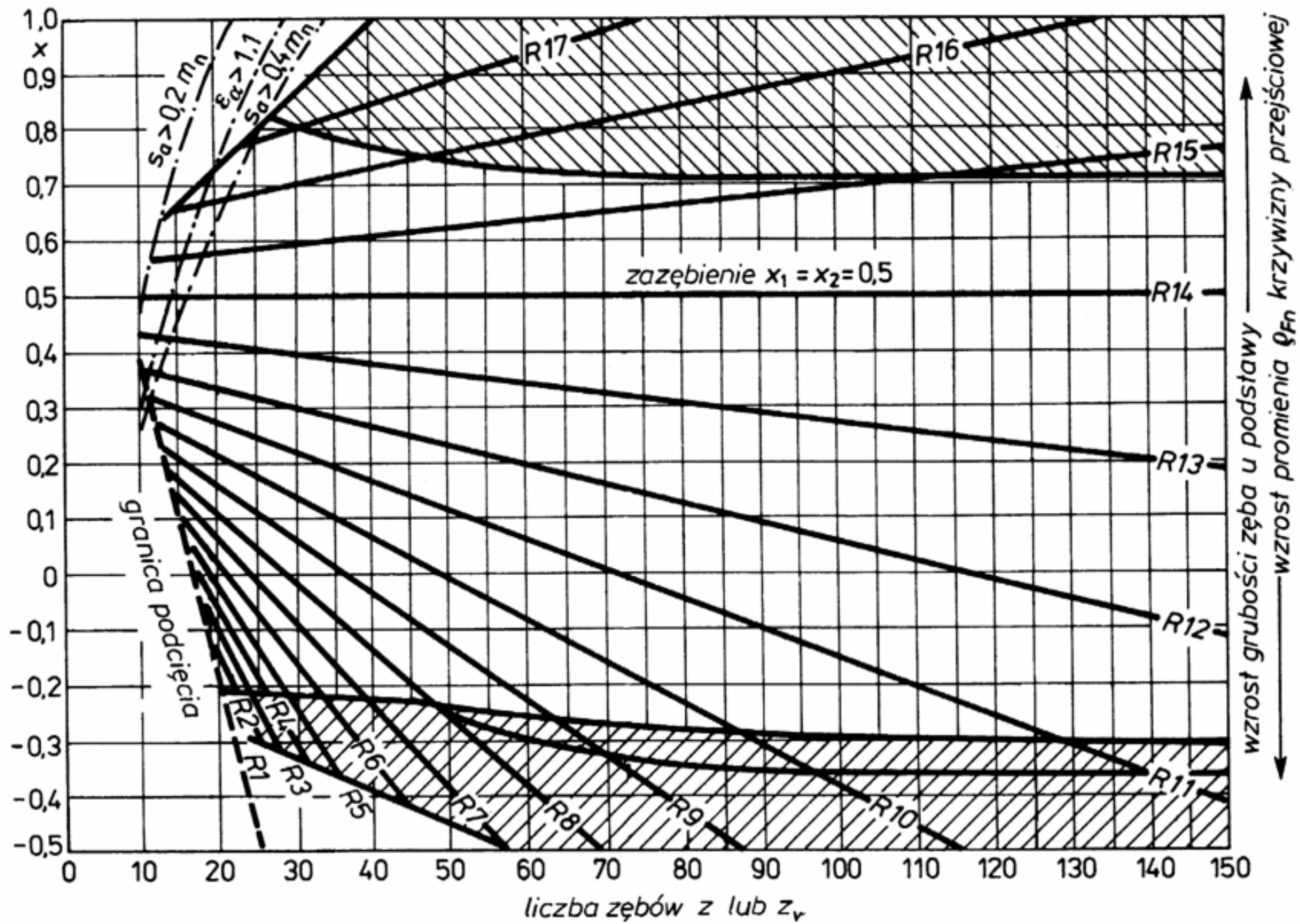
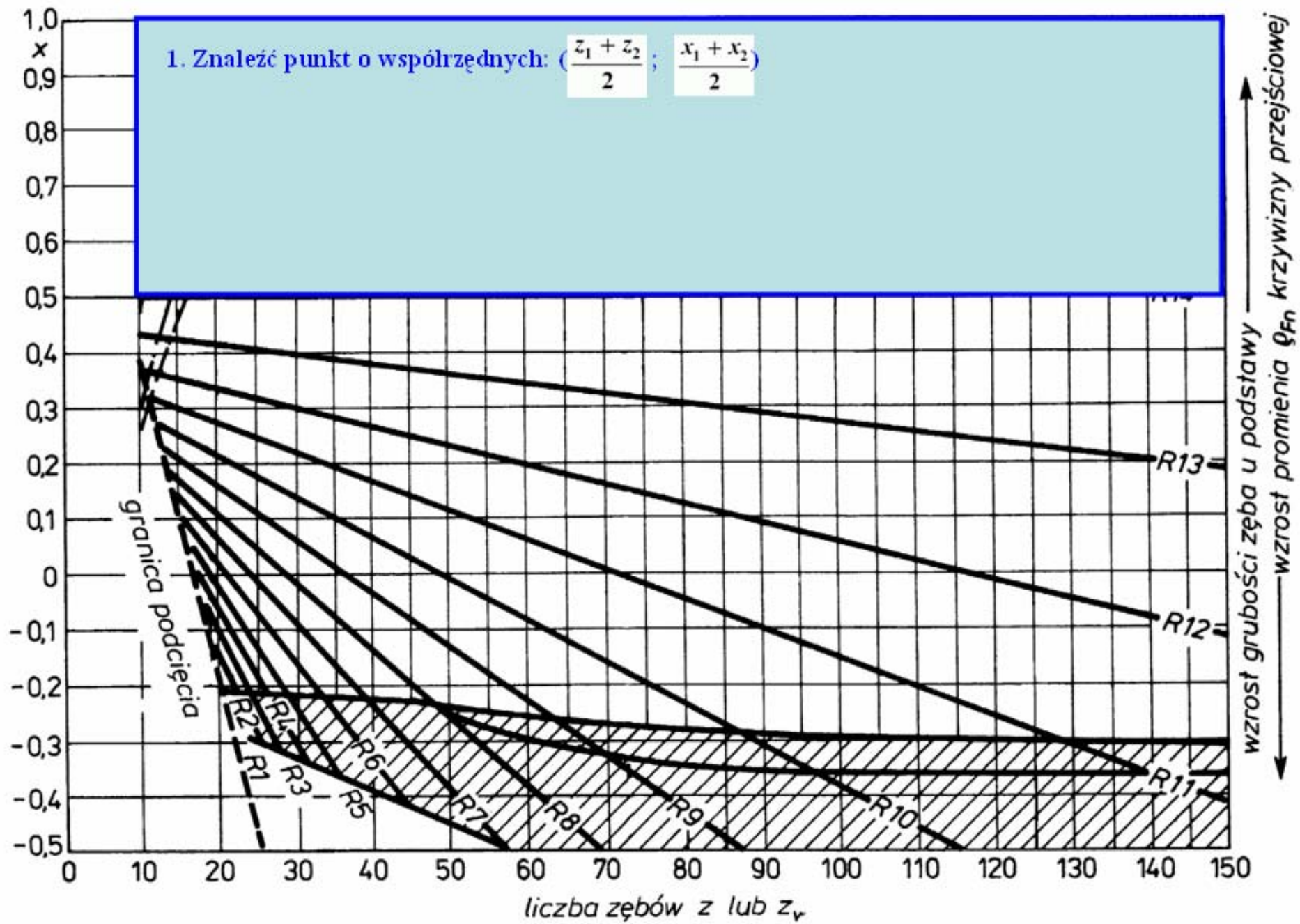
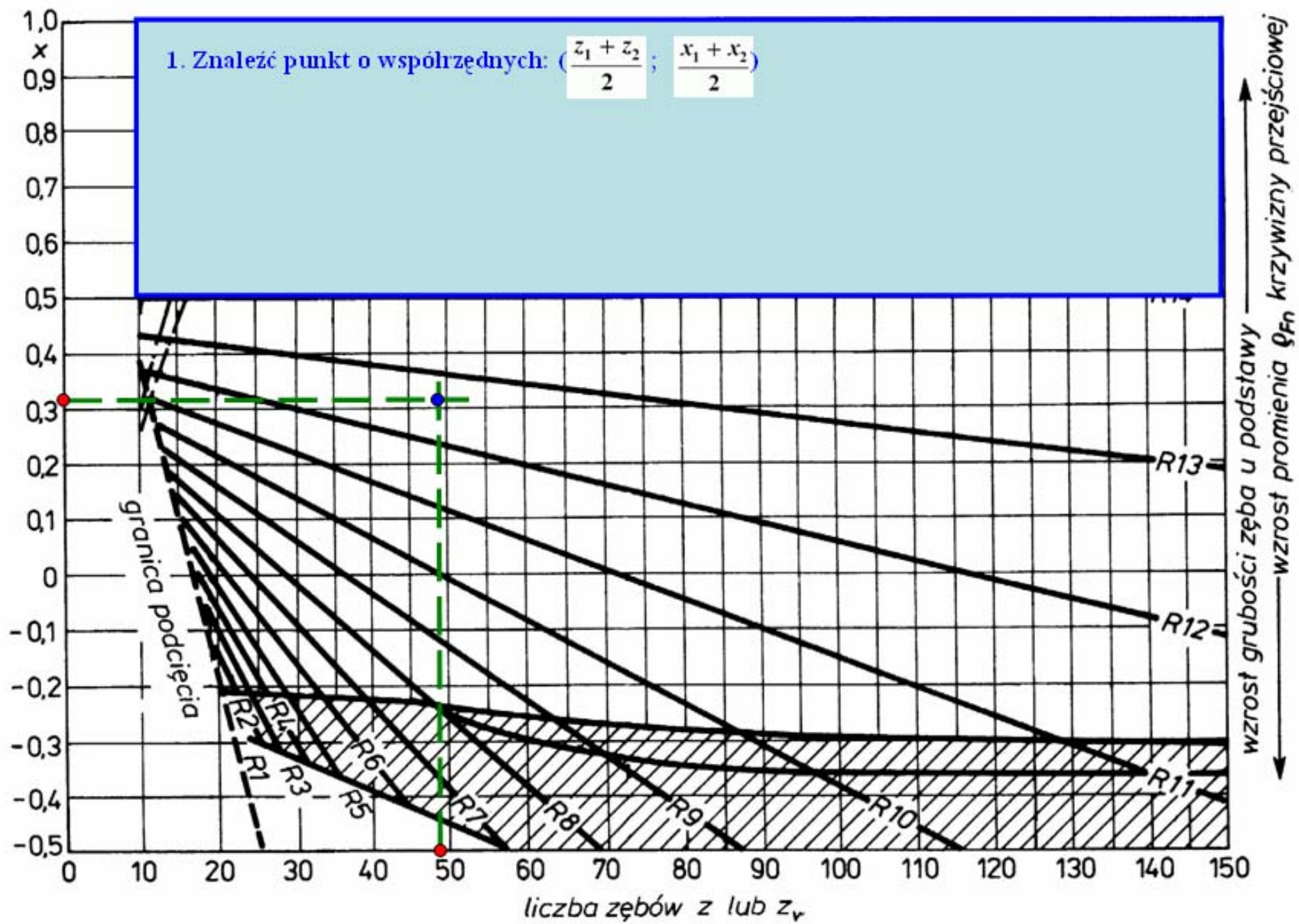


*Podział współczynników korekcji
(przesunięcia zarysu)
między zębnik a koło
w przekładniach redukujących
wg **DIN 3992***





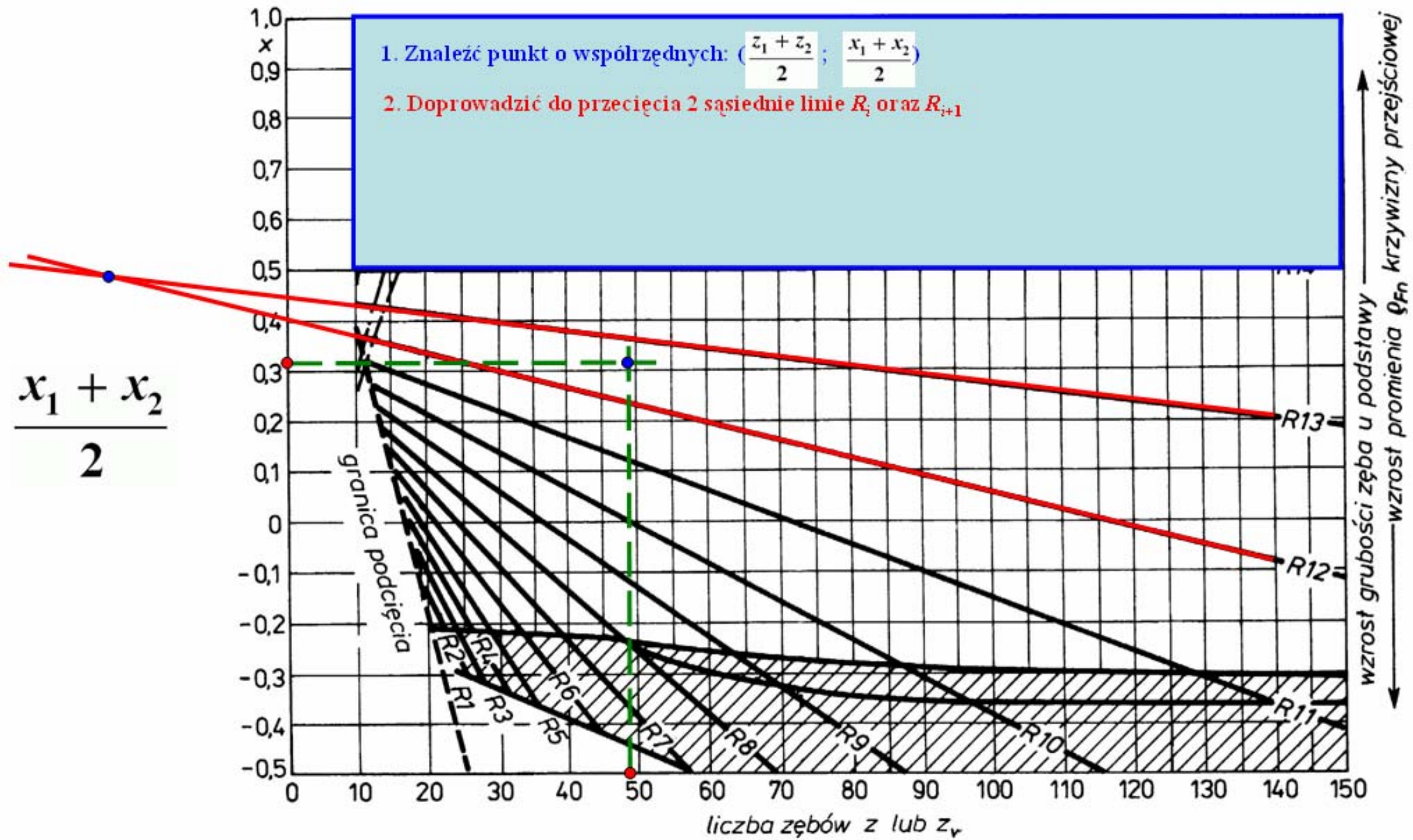
$$\frac{x_1 + x_2}{2}$$



09 VII 2018 r.

$$\frac{z_1 + z_2}{2}$$

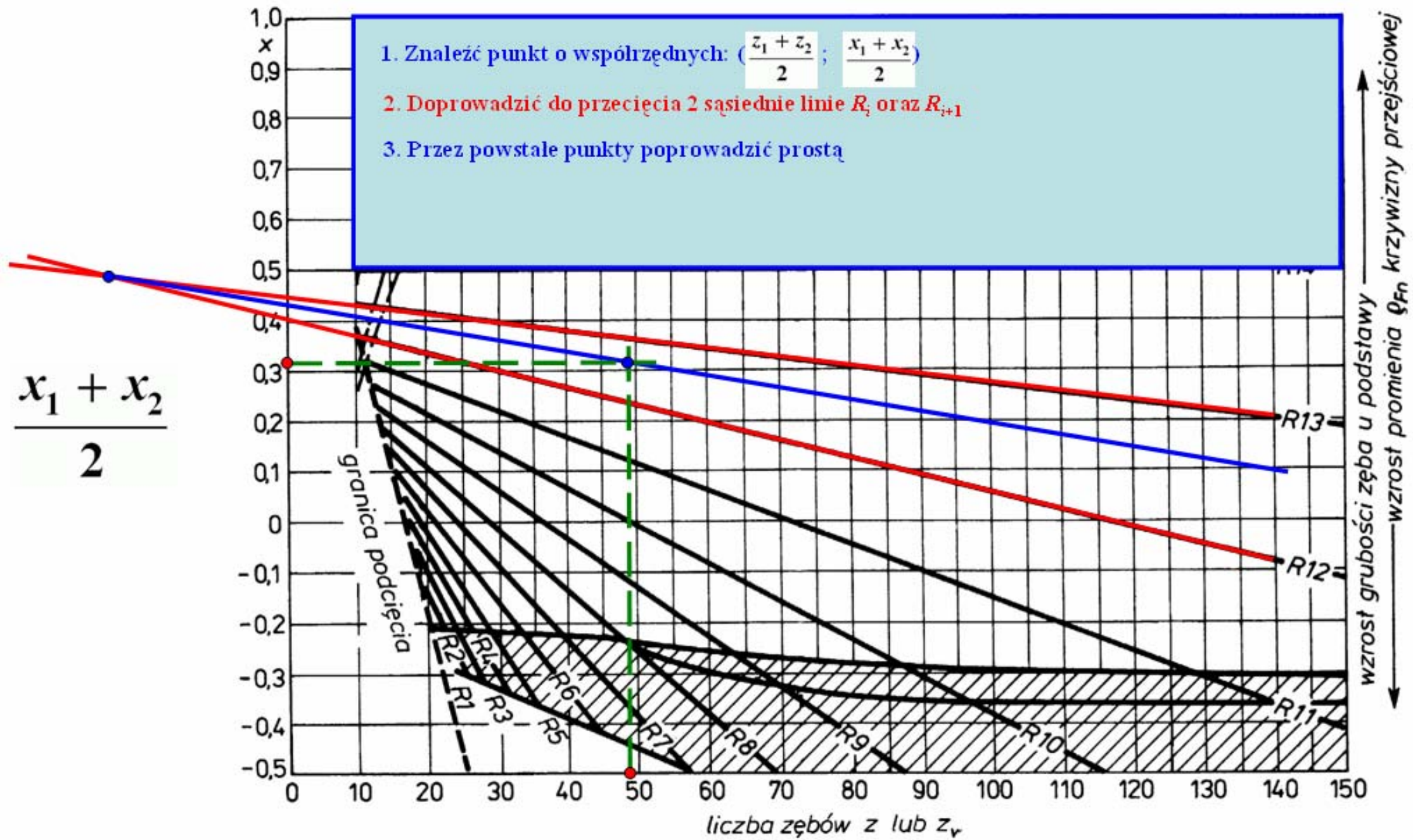
radoslaw.pakowski@pw.edu.pl



09 VII 2018 r.

$$\frac{z_1 + z_2}{2}$$

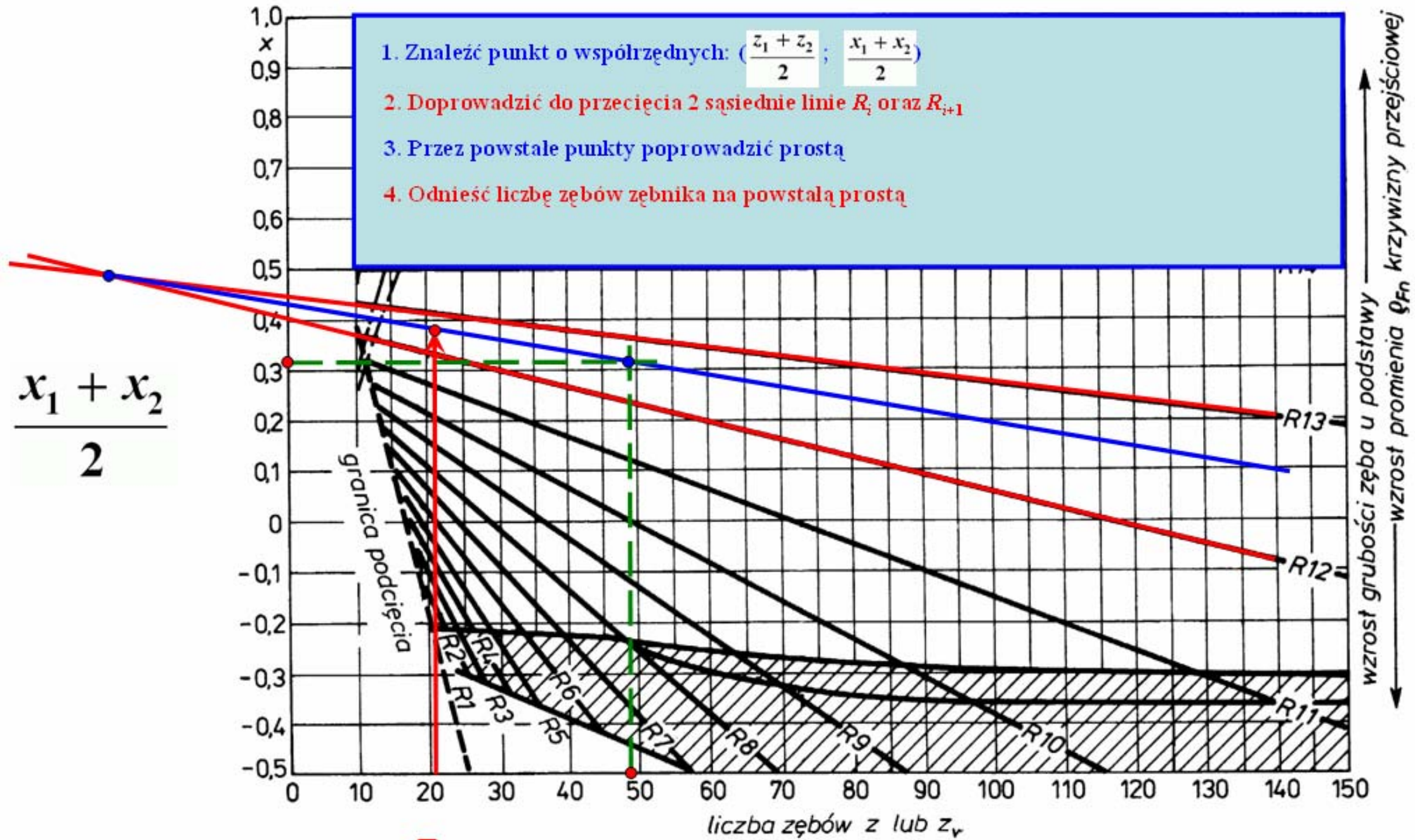
radoslaw.pakowski@pw.edu.pl



09 VII 2018 r.

$$\frac{z_1 + z_2}{2}$$

radoslaw.pakowski@pw.edu.pl

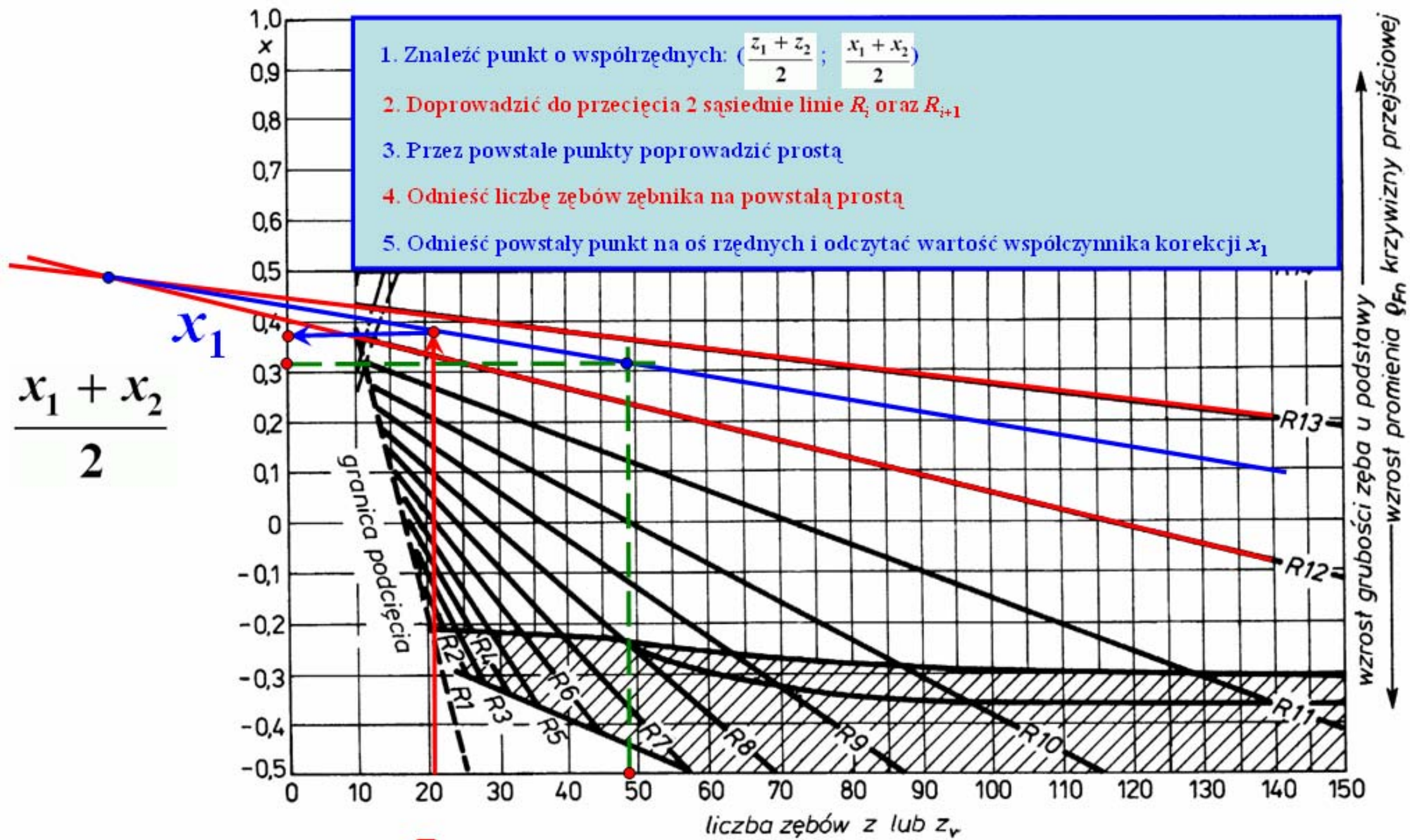


09 VII 2018 r.

z_1

$$\frac{z_1 + z_2}{2}$$

radoslaw.pakowski@pw.edu.pl



1. Znaleźć punkt o współrzędnych: $\left(\frac{z_1 + z_2}{2} ; \frac{x_1 + x_2}{2} \right)$

2. Doprowadzić do przecięcia 2 sąsiednie linie R_i oraz R_{i+1}

3. Przez powstałe punkty poprowadzić prostą

4. Odnieść liczbę zębów zębniaka na powstałą prostą

5. Odnieść powstały punkt na oś rzędnych i odczytać wartość współczynnika korekcji x_1

6. Wartość współczynnika korekcji x_2 policzyć odejmując od sumy współczynników korekcji odczytaną wartość x_1

$$x_2 = (x_1 + x_2) - x_1$$

*Dla przekładni z kołami o zębach
skośnych podziału należy
dokonywać używając zastępczych
liczb zębów z_v .*

$$Z_{v1(2)} = \frac{Z_{1(2)}}{\cos^2 \beta_b \cdot \cos \beta}$$

↑ <http://rpakow.simr.pw.edu.pl/betab.htm>