

Lösungen
zum Einstufungstest (WW) für das Wintersemester 2016/17
Mathematik

AUFGABE 1:

1. $\frac{3}{s-5t}$

2. $\frac{5}{2c}$

3. 1

AUFGABE 2:

1. $x = 0; x = 11$

2. $x = -1; x = 3,5$

3. $x = 35$

4. $x = 4$

5. $x \in R$

AUFGABE 3:

4 Jahre und 12 Jahre.

AUFGABE 4:

Die Schnittpunkte der beiden Funktionen: $(1; 0)$ und $(-3; -4)$.

AUFGABE 5:

Quader und Kreiszyylinder. $h = \frac{V}{\pi r^2}$

AUFGABE 6:

Gleichschenkliges Dreieck. $A = 12 \text{ mm}^2$.