

WANTED
Gerade

Eine Gerade verläuft durch die Punkte $A(7,5|5,5)$ und $B(3,5|-4,5)$.

**\$ 500 000
REWARD**

WANTED
Parabel

Der Graph einer quadratischen Funktion verläuft durch die Punkte $A(0|2)$, $B(6|-1)$ und $C(1|4)$.

**\$ 1 000 000
REWARD**

WANTED
Funktion vom Grad 3

Der Graph einer ganzrationalen Funktion dritten Grades hat in $T(0|0)$ einen Tiefpunkt und in $H(4|4)$ einen Hochpunkt.

**\$ 1 300 000
REWARD**

WANTED
Symmetrischer Graph

Der Graph einer ganzrationalen Funktion vierten Grades ist symmetrisch zur y -Achse, hat in $H(2|-2)$ einen Hochpunkt und in $T(0|-3)$ einen Tiefpunkt.

**\$ 1 500 000
REWARD**

WANTED
Steile Parabel

Der Graph einer quadratischen Funktion hat in $T(4|2)$ einen Tiefpunkt und verläuft durch den Punkt $P(1|4502)$. Gesucht ist die Normalform.

**\$ 800 000
REWARD**

WANTED
Wendepunkt im Ursprung

Der Graph einer ganzrationalen Funktion dritten Grades hat im Ursprung einen Wendepunkt und in $T(1|-1)$ einen Tiefpunkt.

**\$ 900 000
REWARD**