

LÖSUNG ZU 302:

$$u = \frac{v \cdot r^2}{3 \cdot (x - y)} \quad \text{Multiplikation mit } 3 \cdot (x - y)$$

$$u \cdot 3 \cdot (x - y) = v \cdot r^2 \quad \text{linke Seite ausmultiplizieren}$$

$$u \cdot 3 \cdot x - u \cdot 3 \cdot y = v \cdot r^2 \quad \text{Subtraktion von } u \cdot 3 \cdot x$$

$$-u \cdot 3 \cdot y = v \cdot r^2 - u \cdot 3 \cdot x \quad \text{Division durch } -3u$$

$$y = \frac{v \cdot r^2 - u \cdot 3 \cdot x}{-3u}$$

