



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Klassenarbeit - Klasse 10: Trigonometrie*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)





**Thema:** Leistungskontrolle Klasse 10, Trigonometrie

**TMD:28157**

**Kurzvorstellung des Materials:**

- Zwei Leistungskontrollen mit Lösungen

**Übersicht über die Teile**

- Jeweils 3 Aufgaben zum Thema Lineare Funktionen
- Lösungen

**Information zum Dokument**

- Ca. 4 Seiten, Größe ca. 240 KByte

**SCHOOL-SCOUT –  
schnelle Hilfe  
per E-Mail**

SCHOOL-SCOUT ♦ Der persönliche Schulservice  
Internet: <http://www.School-Scout.de>  
E-Mail: [info@School-Scout.de](mailto:info@School-Scout.de)

**Thema: Leistungskontrolle, Klasse 10, Gruppe A/B**

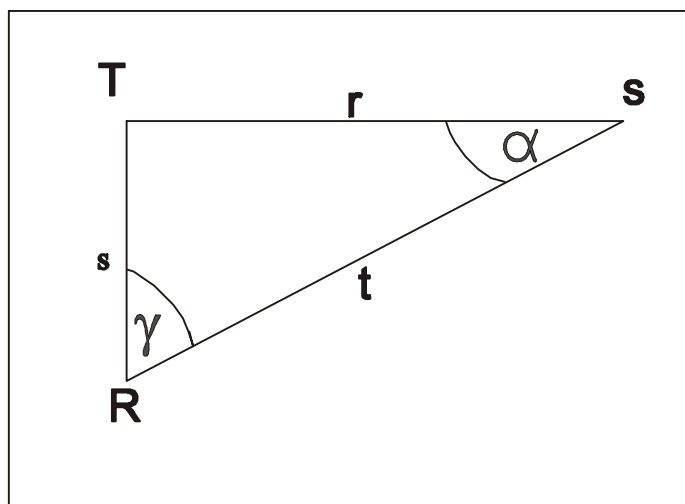
### Trigonometrie

**Leistungskontrolle Gruppe B**

1. Ergänzen Sie die Tabelle!

$\alpha$			$47,9^\circ$	
$\sin \alpha$	0,3971			0,87
$\cos \alpha$		0,7108		

2. Gegeben ist das abgebildete Dreieck. Ergänzen Sie die Gleichungen!



a)  $\sin \alpha =$

b)  $\cos \gamma =$

3. Von einem rechtwinkligen Dreieck ABC ( $\alpha = 90^\circ$ ) ist folgendes gegeben:

$$A = 368 \text{ cm}^2 \quad \text{und} \quad b = 35 \text{ cm}$$

Berechnen Sie die fehlenden Seiten und Winkel des Dreiecks!



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Klassenarbeit - Klasse 10: Trigonometrie*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](http://School-Scout.de)

