Leistungskontrolle
Fach: Informatik
Kurs: WP 9
Dauer: 90 Minuten
Herr Angerhoefer

Goethe - Schiller - Gymnasium
Schuljahr 2016 / 2017

Jüterbog, 25.04.2017

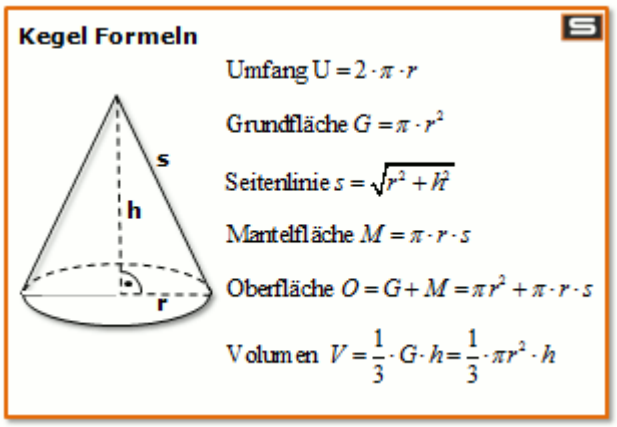
Vorname:	
Name:	
Punktzahl:	
Note:	

1. Erarbeiten Sie innerhalb von Delphi für ein Projekt eine grafische Benutzerschnittstelle in Form eines Formulars, die folgende Anforderungen erfüllt:

   Für einen Kreiskegel sollen auf der Grundlage der eingegebenen Werte für Höhe und Grundflächenradius der Oberflächeninhalt und das Volumen berechnet und ausgegeben werden.

2. Gegeben sie der Quelltext als Programm für die Berechnung an Rechtecken. Transferieren Sie den Quellcode auf die Berechnung des Volumens und des Oberflächeninhaltes für Quader. Notieren Sie in Objekt-Pascal den Quellcode, der die Berechnung realisiert.

3. Erarbeiten Sie für das Formular eine Komponententabelle.



Beachte:
Quadrat: sqr()
Wurzel: sqrt()