

Probeunterricht an Wirtschaftsschulen in Bayern

PU 8 Mathematik – Musterprüfung

Aufgabenteil 1	Seiten 1 bis 6	30 Minuten	20 Punkte
Aufgabenteil 2	Seiten 7 bis 13	40 Minuten	30 Punkte
Unterrichtsgespräch		20 Minuten	Schulnote

Vorname: Nachname:

Bewertung (Erstkorrektor)		Bewertung (Zweitkorrektor)	
Punkte Teil 1	(von 20)	Punkte Teil 1	(von 20)
Punkte Teil 2	(von 30)	Punkte Teil 2	(von 30)
Summe	(von 50)	Summe	(von 50)
Note		Note	
Note schriftlicher Teil			
Note Unterrichtsgespräch			
Gesamtnote (schriftlich : mündlich = 2 : 1)			
..... Unterschrift (Erstkorrektor)	 Unterschrift (Zweitkorrektor)	

Hinweise:

- Bei allen Aufgaben muss der Lösungsweg nachvollziehbar sein!
- Zugelassene Hilfsmittel: Teil 1: keine
Teil 2: nicht programmierbarer Taschenrechner

Aufgabenteil 1

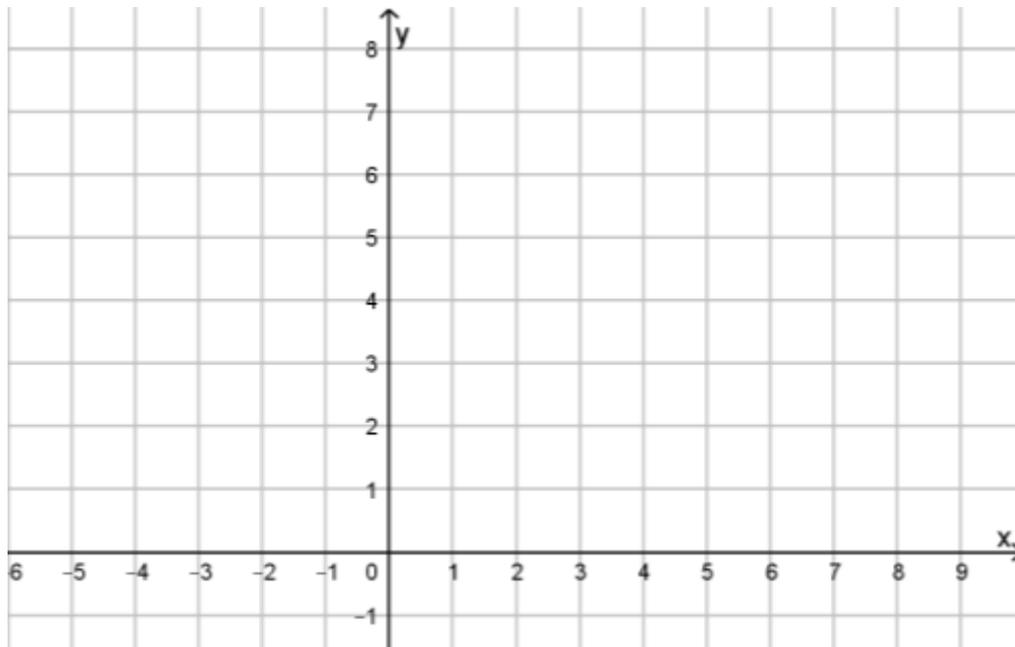
Vorname: Nachname:

Arbeitszeit Teil 1: 30 Minuten

Maximale Punktzahl: 20 Punkte

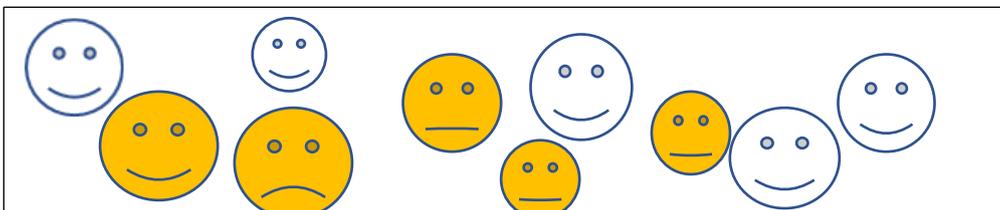
Hilfsmittel: keine

- 6 Gegeben sind die Punkte A (-3 | 0), B (5 | 2), C (5 | 6).
Bestimme den Punkt D so, dass ein gleichschenkliges Trapez entsteht.



___/2

- 7 Mikal zieht mit verbundenen Augen ein Smiley aus einem Stoffbeutel.
Welche Aussage passt zu dem Bild?



	Richtig	Falsch
Es ist möglich einen hellen Smiley mit einem geraden Mund zu ziehen.		
Es ist unmöglich einen traurigen dunklen Smiley zu ziehen.		

___/1

Summe ___/20

Aufgabenteil 2

Vorname: Nachname:

Arbeitszeit Teil 2: 40 Minuten

Maximale Punktzahl: 30 Punkte

Hilfsmittel: nicht programmierbarer Taschenrechner

