

El 9a	<i>MATHEMATIK</i>	$\log_{10}(100)$
2011-12	Probearbeit zur 2. Arbeit	= 2

Die Aufgaben hier gehen über die beiden Hauptthemen der 2. Arbeit; beliebige Wurzeln und Logarithmen. So viele Aufgaben kommen in der Arbeit nicht dran, aber dadurch hast du mehr Möglichkeiten zu üben. Wir werden am Montag noch eine Formel zu den Logarithmen kennenlernen.

### **1. Aufgabe**

Buch S. 72, A3

### **2. Aufgabe**

Buch S. 72, A5

### **3. Aufgabe**

Buch S. 72, Bist du sicher? A1

### **4. Aufgabe**

Buch S. 72, A12

### **5. Aufgabe**

Buch S. 72, A13

### **6. Aufgabe**

Buch S. 74, A26

### **7. Aufgabe**

Buch S.76, A1a-d

### **8. Aufgabe**

Buch S. 78, A3

### **9. Aufgabe**

Buch S. 78, A4

### **10. Aufgabe**

Buch S. 78, A8a

### **11. Aufgabe**

Buch S. 78, A9

### **12. Aufgabe**

Fertige eine Wertetabelle für  $y = x - 1$  und  $y = \log_{10}(x)$  für  $0 \leq x \leq 10$  in Einerschritten mit dem Taschenrechner an. Zeichne die beiden Schaubilder in den Heft und vergleiche sie miteinander.