

Daten, Häufigkeit und Wahrscheinlichkeit

Bücher (Schuljahrgang 2)

1. Die Kinder der Klasse 2 b haben eine Umfrage zu ihren Lieblingsbüchern durchgeführt:

Märchenbücher (M)	
Gespensergeschichten (G)	
Abenteuergeschichten (A)	
Freundschaftsgeschichten (F)	
Sachbücher (S)	
Lexika (L)	



CC BY Katharina Vogt-NC-ND 3.0

a) Jedes Kind der Klasse 2 b hat zwei Lieblingsbücher in die Strichliste eingetragen.

Wie viele Kinder sind in der Klasse? (AFB I)

b) Vor einem halben Jahr führte die Klasse schon einmal diese Umfrage durch. Die Kinder zeichneten dazu ein Diagramm. Vergleiche die Angaben der Strichliste und des Diagramms. Überlege, warum es Unterschiede und Gemeinsamkeiten gibt. (AFB II)

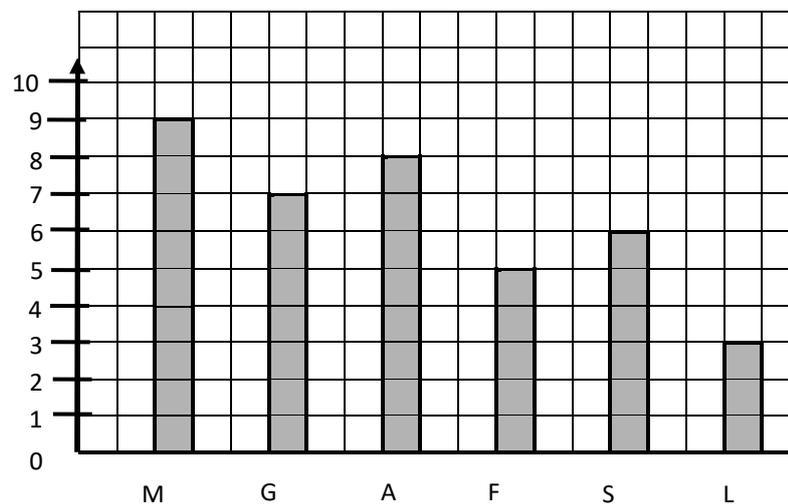


Diagramm: Lieblingsbücher der Klasse 2 b

c) Führt in eurer Klasse auch eine Umfrage zu euren Lieblingsbüchern durch. Fertigt eine Strichliste an. Vergleiche eure Ergebnisse mit der Klasse 2 b. (AFB II)

2. Die Grundschule „Am Berg“ hat eine Schulbibliothek.

a) Vervollständige die Tabelle. (AFB I)

Bücher	insgesamt vorhanden	gerade ausgeliehen
Geschichtenbücher (Gesch.):	47	
Sachbücher (Sach.):	43	
Lexika (Lex.):	13	
Schulbücher (Schul.):	39	
Liederbücher (Lied.):	13	
Bilderbücher (Bild.):	9	
Wörterbücher (Wörter.):	14	

In diesem Diagramm kannst du ablesen, wie viele Bücher gerade ausgeliehen sind.

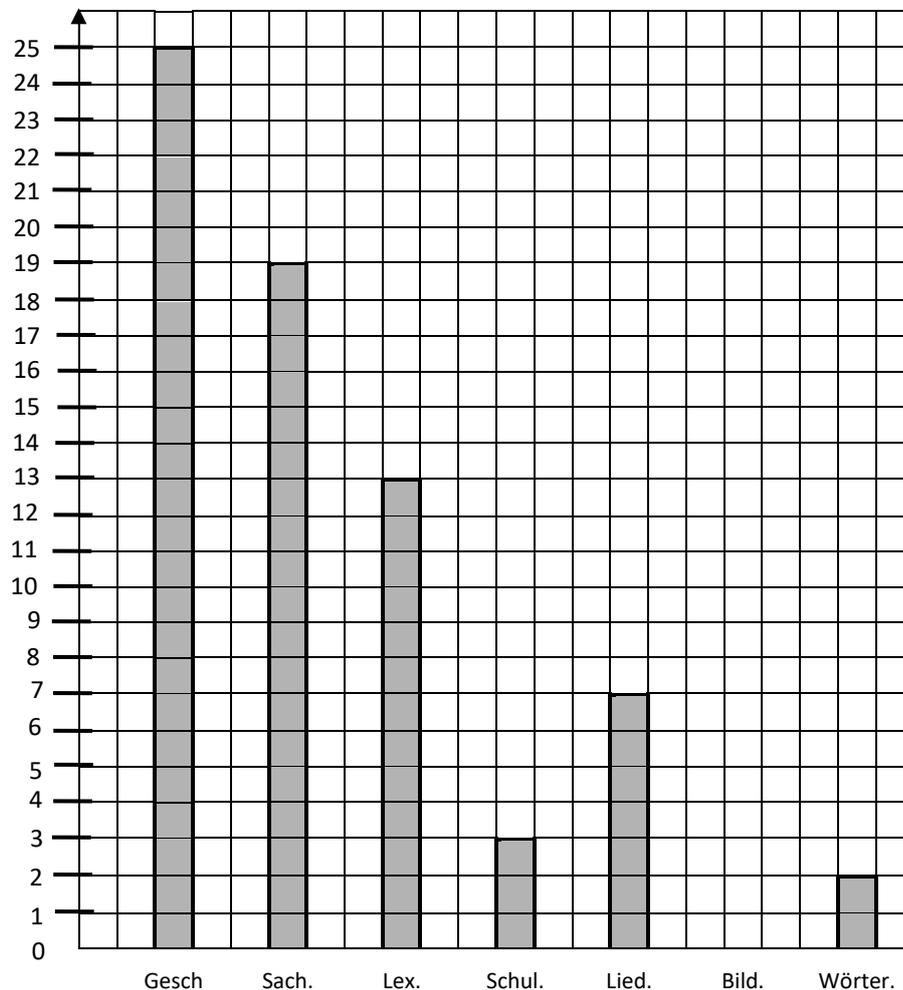


Diagramm: Ausgeliehene Bücher der Schulbibliothek

b) Welche Bücher wurden am meisten (am wenigsten) ausgeliehen? (AFB I)

c) Wie viele Sachbücher (Lexika) sind im Moment ausleihbar? (AFB II)