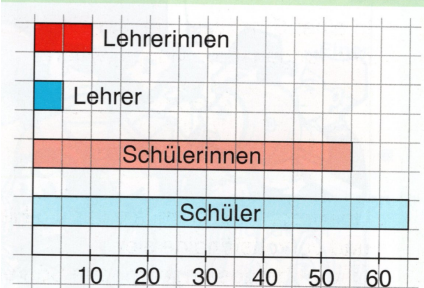
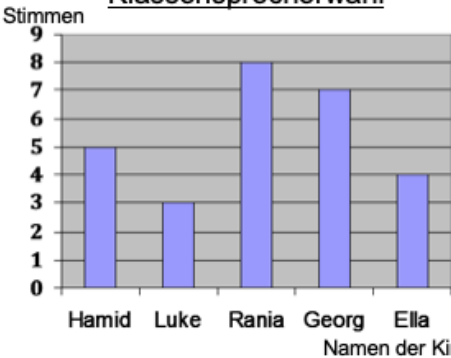


1. Klassenarbeit zum Thema: Unsere Klasse**Vor- und Nachname:** _____

Dauer: 45 Min

Für die Klassenarbeit brauchst du ein Lineal, einen Füller, einen Bleistift, einen Textmarker, Klebstoff und eine Schere. **Markiere** alle Symbole deines Niveaus mit Textmarker.

Basisteil

Nr. 1 Heft	<div>Das sind Befragungsergebnisse unter den Lehrern von Team IV:</div> <div>Blau, blau, lila, rot, gelb, rot, rot, blau, grün, grün, blau, blau, rot, gelb, gelb, blau, blau</div> <div>a) Erstelle eine Strichliste.</div> <div>b) Erstelle eine Häufigkeitstabelle.</div> <div>c) Im Team IV gibt es 20 Lehrer. Wie viele haben <u>nicht</u> an der Befragung teilgenommen? Notiere einen <u>Antwortsatz</u>.</div>	<div>/6</div> <div>/2</div> <div>/3</div>												
Nr. 2 Heft	<div>a) Gib an, um welche <u>Art von</u> Diagramm es sich hier handelt.</div> <div>b) Nenne weitere <u>Diagrammarten</u>.</div> <div>c) Beschreibe in einem Satz, worum es in diesem Diagramm geht.</div> <div><div>Mühlenwegschule</div></div>	<div>/1</div> <div>/3</div> <div>/3</div>												
Nr. 3 Heft Blatt	<div>a) Betrachte das Diagramm.</div> <div>Notiere einen Satz: Worum geht es in den Diagramm? (→ HEFT)</div> <div>b) Lies die Werte aus dem Diagramm ab und notiere sie in diese Tabelle:</div> <div><table><tr><th>Schüler</th><th>Anzahl der Stimmen</th></tr><tr><td>Hamid</td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr><tr><td></td><td></td></tr></table><div><div>Klassensprecherwahl</div></div></div>	Schüler	Anzahl der Stimmen	Hamid										<div>/3</div> <div>/5</div>
Schüler	Anzahl der Stimmen													
Hamid														
Blatt	<div>c) Welches Kind hat am meisten Stimmen bekommen (Maximum)?</div> <div></div> <div>Welches Kind hat am wenigsten Stimmen bekommen (Minimum)?</div> <div></div>	<div>/4</div>												

Erweiterungsteil:

Nr. 5	Für diese Aufgabe darfst du deine laminierte Checkliste benutzen:														
Zusatz -blatt	a) Zeichne auf das Zusatzblatt ein <u>Säulendiagramm</u> zu folgenden Befragungsergebnissen:		/25												
	<table border="1"><thead><tr><th>Lieblingsfach</th><th>Mathe</th><th>Sport</th><th>Deutsch</th><th>Sonstige Fächer</th></tr></thead><tbody><tr><td>Anzahl</td><td>4</td><td>12</td><td>8</td><td>6</td></tr></tbody></table>		Lieblingsfach	Mathe	Sport	Deutsch	Sonstige Fächer	Anzahl	4	12	8	6			
Lieblingsfach	Mathe	Sport	Deutsch	Sonstige Fächer											
Anzahl	4	12	8	6											
Blatt	b) Gib an , wie viele Kinder befragt wurden: _____		/2												
Nr. 6	<div><div>Markiere mit einem farbigen Stift Fehler in diesem Säulendiagramm und schreibe in ganzen Sätzen in dein Heft, welche Fehler gemacht wurden.</div><div></div></div>		/10												
Zusatz	Löse Aufgabe 6 vom Mond-Niveau.		+2												
Nr. 5	Für diese Aufgabe darfst du deine laminierte Checkliste benutzen:														
Zusatz -blatt	a) Zeichne auf das Zusatzblatt ein <u>Säulendiagramm</u> zu folgenden Ergebnissen:		/30												
	<table border="1"><thead><tr><th>Lieblingsfach</th><th>Mathe</th><th>Sport</th><th>Deutsch</th><th>Kunst</th><th>Sonstige Fächer</th></tr></thead><tbody><tr><td>Anzahl</td><td>4</td><td>12</td><td>8</td><td>4</td><td>6</td></tr></tbody></table>		Lieblingsfach	Mathe	Sport	Deutsch	Kunst	Sonstige Fächer	Anzahl	4	12	8	4	6	
Lieblingsfach	Mathe	Sport	Deutsch	Kunst	Sonstige Fächer										
Anzahl	4	12	8	4	6										
Blatt	b) Gib an , wie viele Kinder befragt wurden: _____		/3												
Nr. 6	<div><div>Was hat derjenige falsch gemacht, der dieses Diagramm gezeichnet hat?</div><div></div></div>		/14												
Zusatz	Löse Aufgabe 6 vom Sterne-Niveau		/+2												

Nr. 5	<div><div><div>HEFT</div><div></div></div></div> <p>Zeichne ein <u>Säulendiagramm</u> für folgende Befragungsergebnisse. Die Befragung wurde in einer Sportgruppe durchgeführt. (Beachte die <u>Regeln</u> für das Zeichnen von Diagrammen):</p> <table><tr><td>Alter</td><td>10</td><td>11</td><td>12</td><td>13</td></tr><tr><td>Anzahl</td><td>2</td><td>10</td><td>8</td><td>6</td></tr></table>	Alter	10	11	12	13	Anzahl	2	10	8	6	/30
Alter	10	11	12	13								
Anzahl	2	10	8	6								
Nr. 6	<div><div><div>HEFT</div><div></div></div></div> <p>a) Beschreibe das Diagramm „Verkauf an einem Kiosk“ möglichst genau.</p> <p>b) Formuliere 2 Fragen, welche mit dem Diagramm „Wahlergebnis in Bremen“ beantwortet werden kann:</p> <div><div><div>Wahlergebnis Bremen</div></div><div><div>Verkauf an einem Kiosk (morgens)</div></div></div>	/18 /10										
Zusatz	Löse die Aufgabe <u>6b</u> vom Saturn-Niveau.	/+3										
Nr. 5	<div><div><div>HEFT</div><div></div></div></div> <p>In einer 5. Klasse sind 31 SchülerInnen. Davon sind 12 Kinder 10 Jahre alt, 14 Kinder sind 11 Jahre alt, der Rest ist 12 Jahre alt. Zeichne ein <u>Säulendiagramm</u>. Beachte die Regeln für das Zeichnen von Diagrammen.</p>	/30										
Nr. 6	<div><div><div>HEFT</div><div></div></div></div> <p>a) Beschreibe das Kreisdiagramm „Baumarten“ möglichst genau:</p> <p>b) In dem Park wurden insgesamt 330 Bäume gezählt. Wie viele davon waren Ahornbäume? Notiere die <u>Rechnung</u> und einen <u>Antwortsatz</u>.</p> <p>c) Formuliere zwei Fragen, die das Diagramm „Wahlergebnis in Berlin“ beantwortet:</p> <div><div><div>Wahlergebnis Bremen</div></div><div><div>BAUMARTEN IN EINEM PARK (IN PROZENT)</div></div></div>	/18 /10 /10										

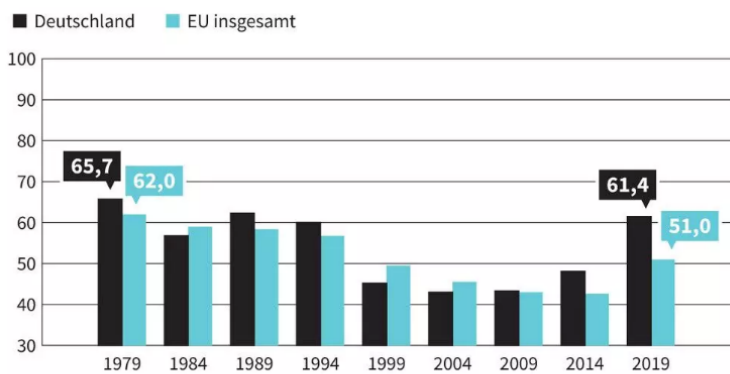
Zusatz

Welche Information kannst du diesem Diagramm für das Jahr 2009 entnehmen?
Formuliere in ganzen Sätzen

+3

Europawahlen: Die Wahlbeteiligung

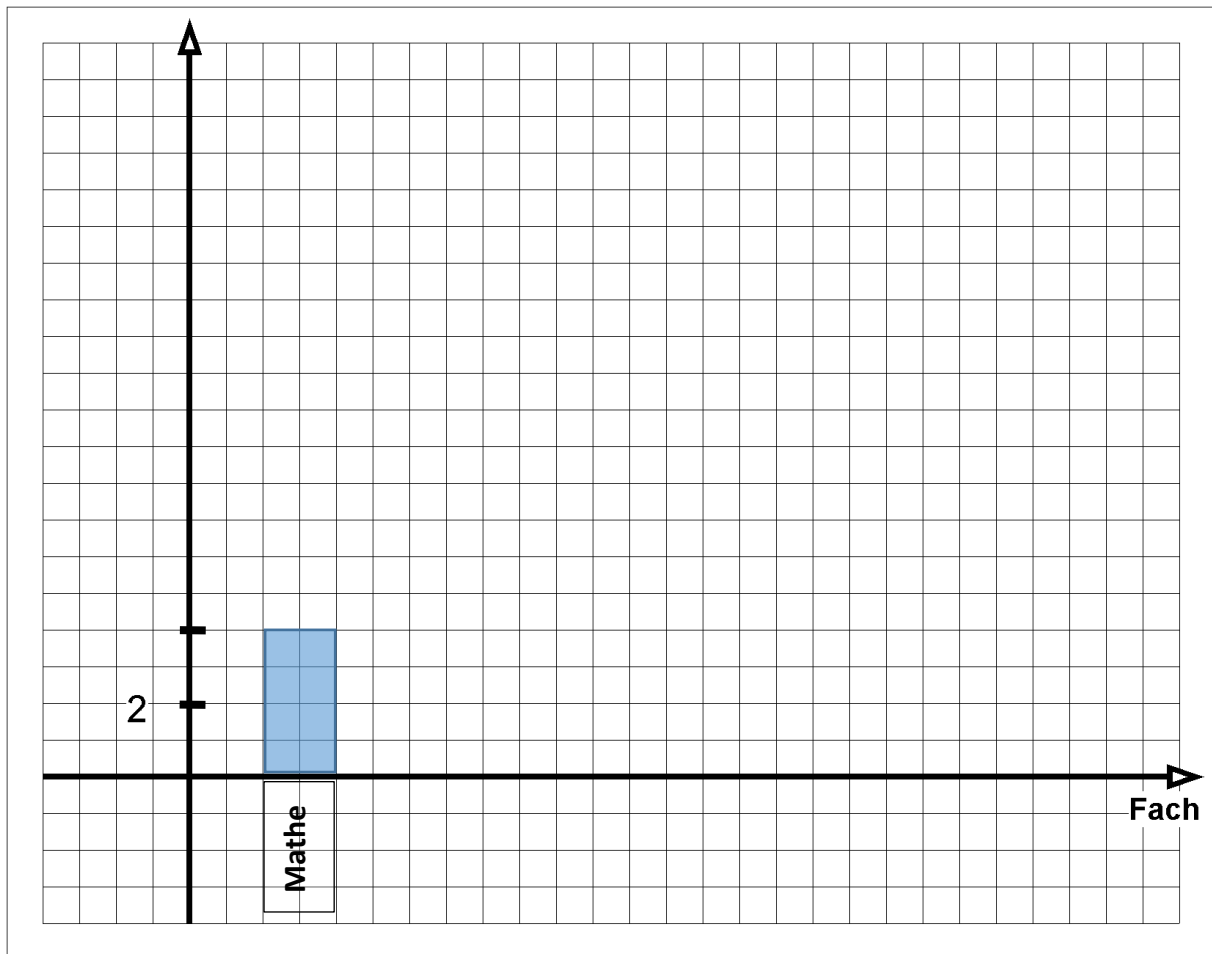
So viel Prozent der Wahlberechtigten haben ihre Stimme abgegeben

Quelle: Europäisches Parlament
© 2019 IW Medien / iwd

iwd

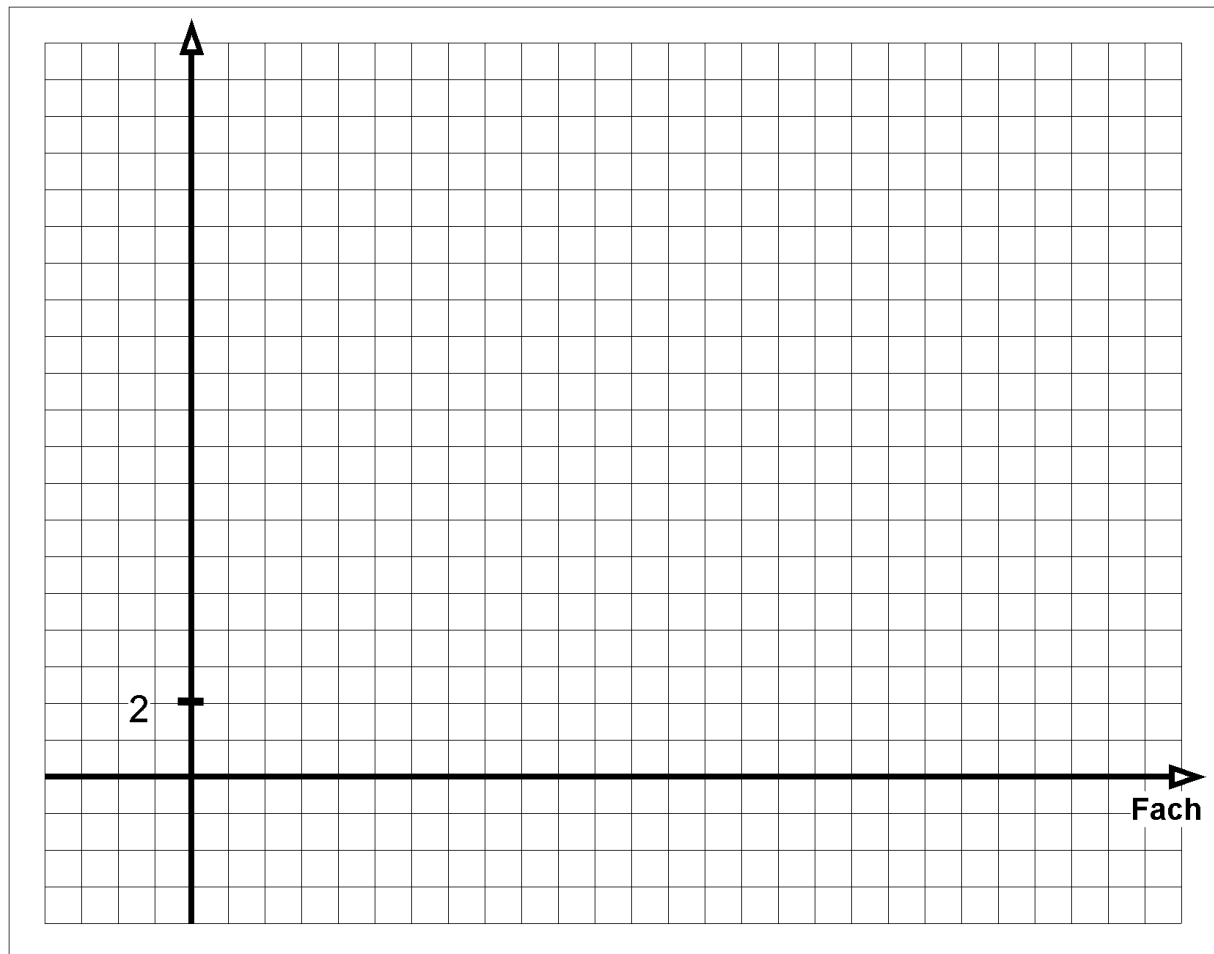
Deine Punkte für die 1. Mathematik-Arbeit (Jg. 5)

	maximal erreichbare Punktzahl	tatsächlich erreichte Punktzahl
Basisteil	30	
Erweiterungsteil	37 / 47 / 58 / 68	
Zusatzpunkte	2 /2 /3 /3	
Gesamt	67 / 77 / 88 / 98	
Note		
Die Arbeit entspricht:	<div><input type="radio"/> ganz einfachen Grundanforderungen (Sonne)</div> <div><input type="radio"/> den Grundanforderungen (Mond)</div> <div><input type="radio"/> erweiterten Anforderungen (Sterne)</div> <div><input type="radio"/> hohen Anforderungen (Saturn)</div>	
Datum/Paraphe		
Unterschrift eines Erziehungsberechtigten		
Bitte achten Sie mit darauf, dass ihr Kind die Berichtigung anfertigt und das Klassenarbeitsheft wieder mit in die Schule bringt. DANKE!		

Zusatzblatt für das Sonne-Niveau:

Hast du folgende Regeln beachtet? Wenn ja: **Hake** mit grün **ab**. Wenn nein: **Verbessere** dein Diagramm.

- wähle gleichmäßige Abstände zwischen den Zahlen auf einer Achse
- beschrifte beide Achsen
- notiere eine Überschrift
- zeichne die Säulen gleich breit

Zusatzblatt für das Mond-Niveau

Hast du folgende Regeln beachtet? Wenn ja: **Hake** mit grün **ab**. Wenn nein: **Verbessere** dein Diagramm.

- wähle gleichmäßige Abstände zwischen den Zahlen auf einer Achse
- beschrifte beide Achsen
- notiere eine Überschrift
- zeichne die Säulen gleich breit