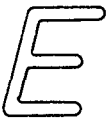


	Seite
VORWORT	5
EINLEITUNG	7
1. BEGRIFFE UND DARSTELLUNGSMITTEL DER STATISTIK IN DER SEKUN- DARSTUFE I (Heinz Steinbring)	9
1.1 Der curriculare Kern der Statistik 7/8	11
1.2 Datenbeschaffung und -aufzeichnung	14
1.3 Graphische und numerische Diagramme zur Interpretation der Daten	18
1.4 Begriffe und Diagramme der Statistik - dargestellt an einem Fallbeispiel	26
2. STATISTIK IM MATHEMATIKUNTERRICHT - DIDAKTISCHE SCHWERPUNKTE UND UNTERRICHTSPRAKTISCHE HINWEISE (Heinz Steinbring)	
2.1 Die Statistik im Sek. I - Curriculum	39
2.2 Zur Didaktik des Statistikunterrichts 7/8	41
2.3 Probleme der unterrichtlichen Realisierung für die Statistik 7/8	44
2.4 Tips zum Statistikunterricht 7/8	49
3. INHALTE UND ZIELE DER AUFGABENSYSTEME IN EINEM ÜBERBLICK	51
4. HINWEISE ZUM UNTERRICHT	
 Ergebnisse; Skizzen, wie Probleme angegan- gen werden können	
5. AUFGABENSYSTEME	
5.1 Untersuchungen zum Thema Taschengeld	57
5.2 Untersuchungen zum Thema Fernsehverhalten	79
5.3 Untersuchungen zum Freizeitverhalten	91



Tips zum Unterricht

- methodische Hinweise
- Hinweise zur Sozialform des Unterrichts
- eventuell zu erwartende Schwierigkeiten

5.4 Welchen Zeitaufwand

treiben Jugendliche für Sport, Hobby und kommerziellen Konsum?

99

5.5 Auswertung eines Sportfestes (allgemeiner Teil)

107

5.6 Auswertung eines Sportfestes (Beispielteil)

121



Hinweise auf Literatur, Medien, Kontaktadressen

5.7 Wir untersuchen und vergleichen unseren Schulweg

139

5.8 Sind unsere Fahrräder verkehrssicher?

145

5.9 "Viele Köche verderben den Brei" oder "Viele Jäger sind des Hasen Tod" (Eine Stundenidee)

149

6. ANREGUNGEN FÜR WEITERE AUFGABENSYSTEME

Arbeitslosigkeit

152

Verkehrssicherheit

155

7. FACH- UND SACHINFORMATIONEN ZU DEN INHALTEN DER AUFGABENSYSTEME

Qualitative Auswertung eines Schülerfragebogens zur Statistik im 8. Jahrgang

157

3 Beispiele von Verteilungen

169

Tabellen

171

8. GLOSSAR

175

LITERATURHINWEISE

179