

MATHEMATIK (SIFC)



4. Schuljahr

Einmaleins mit Zehnerzahlen

Rechenoperationen verstehen
Sich im Zahlenraum orientieren
Grundkenntnisse im Kopfrechnen
Mathematische Zusammenhänge
in Sachsituationen erfassen



Großes Einmaleins

Rechenoperationen verstehen
Sich im Zahlenraum orientieren
Grundkenntnisse im Kopfrechnen
Mathematische Zusammenhänge
in Sachsituationen erfassen



Zahlen bis Million

Arithmetische Muster erkennen
Das Stellenwertsystem verstehen
Zahldarstellungen verstehen



Zahlen bis Million- Ordnen und Vergleichen

Sich im Zahlenraum orientieren
Arithmetische Muster erkennen
Zahlbeziehungen verstehen



Mündliches Rechnen bis Million Addition und Subtraktion

Grundkenntnisse im Kopfrechnen
Mathematische Zusammenhänge
in Sachsituationen erfassen



Mündliches Rechnen bis Million Multiplikation und Division

Rechenoperationen verstehen
Schätzen
Schriftliche Rechenverfahren beherrschen
Mathematische Zusammenhänge
in Sachsituationen erfassen



Runden und Überschlagen

Zahlenrunden verstehen
Überschlagsrechnen



Schriftliche Addition und Subtraktion bis Million

Rechenoperationen verstehen
Schätzen
Schriftliche Rechenverfahren
beherrschen
Mathematische Zusammenhänge
in Sachsituationen erfassen



Schriftliche Multiplikation

Rechenoperationen verstehen
Schätzen
Schriftliche Rechenverfahren
beherrschen
Mathematische Zusammenhänge
in Sachsituationen erfassen



Schriftliche Division

Rechenoperationen verstehen
Schriftliche Rechenverfahren
beherrschen
Selbstkontrolle anhand Probe
durchführen
Mathematische Zusammenhänge
in Sachsituationen erfassen



Längen (km,m)

Mit Größeneinheiten umgehen
Größenvorstellungen beim Schätzen und Rechnen nutzen



Schriftliches Rechnen

Mit Größeneinheiten umgehen
Größenvorstellungen beim Schätzen und Rechnen nutzen

