

Lege ein **Portfolio** (=Sammelmappe/Lerntagebuch) **zur Diagnosearbeit** (Lehrbuch S. 192-194) mit Deckblatt und Inhaltsverzeichnis an. Die Diagnosearbeit beinhaltet Grund- und Erweiterungsaufgaben aus den folgenden Themenbereichen des Mathematikunterrichtes:

- Zahlen und Zuordnungen
- Zeichnen und Konstruieren
- Terme und Gleichungen
- Flächen- und Umfangsberechnung
- Prozentrechnung

Alle diese Themen wurden im Mathematikunterricht behandelt. Einige der in der Diagnosearbeit gestellten Aufgaben werden dir leichter fallen, andere Aufgaben dagegen schwerer. Hinweise zu den zu bearbeitenden Aufgaben findest du weiter unten auf diesem Blatt.

Lege für das Portfolio eine **eigene Mappe** an, in die du alle bearbeiteten Aufgaben abheftest. Das **Deckblatt** kannst du individuell zum Thema passend gestalten. Vergiss nicht das Thema des Portfolios, deinen Namen und die Klasse darauf zu notieren.

Das **Inhaltsverzeichnis** deines Portfolios soll wie folgt gestaltet sein:

Seite	Inhalt (Buchseite und Aufgabe, bearbeitetes Thema)	Bearbeitungsdatum
1	S. 192 Aufgabe 1	16.03.2020
2	...	
...		

Bearbeite **fünf Grundaufgaben** (Lehrbuch S. 192 Aufgaben 1-7 und Aufgabe 10) und **sieben Erweiterungsaufgaben** (Lehrbuch S. 193/194 Aufgaben 1-14) deiner Wahl.

Stelle deine **Lösungs- und Rechenwege ausführlich und nachvollziehbar** dar. Schreibe dazu alle Rechenschritte, Nebenrechnungen und Gedanken auf, die du dir bei der Lösung der Aufgabe gemacht hast. **Ergebnisse genügen nicht** (siehe Hinweis)! Gern kannst du zusätzliche Aufgaben der Diagnosearbeit bearbeiten.

Hinweis: Die Lösungen zur Kontrolle deiner Lösungs- und Rechenwege findest du im Lehrbuch auf den Seiten 203/204.

Es gelten folgende **Bewertungskriterien**:

- Mappe, Deckblatt, Inhaltsverzeichnis, Datumsangabe
- Richtigkeit, Nachvollziehbarkeit und Vollständigkeit der bearbeiteten Aufgaben
- Sauberkeit und Ordnung
- zusätzliche Inhalte

Die Abgabe des Portfolios erfolgt zur nächsten regulären Mathematikstunde. In welchen Bereich die Bewertung einfließt, hängt von den noch ausstehenden Vorgaben der Landesregierung zur Bewertung ab. Die Durchführung der angekündigten Mathearbeit wird noch geklärt.