**4. Fachpensum Mathematik 4d**

Mit den **Prozent- und Zinsenrechnungen** wiederholen wir nochmals ein bedeutendes Kapitel der Mathematik, du wirst vieles schon wissen, auch die Zinsenrechnung ist sehr ähnlich, es gibt ein paar neue Begriffe, die du dir sehr schnell merken wirst.

**Vergiss nicht:**

**Du solltest deine Zeit so einteilen, dass du pro Stunde ca. ein Blatt fertigstellst. Wirst du in der Stunde nicht fertig, so stelle den Rest in der Lernstunde bzw. zu Hause als Hausübung fertig.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Prozent- und Zinsenrechnungen****Diese Aufgaben sind für alle Pflicht****Diese Aufgaben sind für 1.Lg und 2. Lg Pflicht****Diese Aufgaben sind für 1. Lg Pflicht** | Geplant für | Durchge-führt am |
| **Prozent- und Zinsenrechnung 1....................SÜ30****Prozent- und Zinsenrechnung 2....................SÜ31****Prozent- und Zinsenrechnung 3....................SÜ32** |  |  |
| **Prozent- und Zinsenrechnung 4....................SÜ33****Prozent- und Zinsenrechnung 5....................SÜ34****Prozent- und Zinsenrechnung 6....................SÜ35****Prozent- und Zinsenrechnung 7....................SÜ36** |  |  |
| **Prozent- und Zinsenrechnung 8....................SÜ36a****Prozent- und Zinsenrechnung 9....................SÜ37****Prozent- und Zinsenrechnung 10....................SÜ38** |  |  |
| LZ* Du kennst die Begriffe der Prozentrechnung und kannst sie erläutern.
* Du kannst Zusammenhänge herstellen zwischen Bruch, Dezimalzahl und Prozentangabe.
* Du kannst mit der Formel arbeiten und Beispiele lösen.
* Du kannst mit Änderungsfaktoren rechnen.
* Du kennst die Begriffe Ratenzahlung, kannst mit Erhöhung und Verminderung rechnen.
* Du kannst in eine vorgegebene Tabelle eine einfache Kalkulation eintragen.
* Du kannst Jahres-, Monats- und Tageszinsen berechnen und kennst den effektiven Zinssatz.
* Du kannst Textaufgaben zum Thema Kredit und Zinseszinsen lösen.
 |

 **Gutes Gelingen!**

Schulübungen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **30** | **31** | **32** | **33** | **34** | **35** | **36** | **36a** | **37** | **38** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Benötigte Stunden

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Pflichtblätter | 9 |  |  |  |
| Zusatzblätter | 1 |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| **4. Pensum 4D** | 1.Lg | 2.Lg | 3.Lg |  |
| 1 ab | 9,5 | 9,0 | 7,7 |  |
| 2 ab | 8,5 | 8,0 | 6,8 |  |
| 3 ab | 6,5 | 6,0 | 5,0 |  |
| 4 ab | 4,5 | 4,0 | 3,2 |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |

Unterschrift**: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**Bemerkungen:**