**7. Fachpensum Mathematik 4d**

Auch beim Kegel spielt die Zahl π (sprich pi) wieder eine wesentliche Rolle.

**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.**

**Wer die Themengebiete, die wir nicht mehr behandeln können, gerne für die Vorbereitung für eine weiterführende Schule haben (und bearbeiten) möchte, soll sich bitte bei mir melden. Gerne helfe ich beim Selbststudium weiter!**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kegel, Kugel**  **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 |
| **Kegel 1………………..SÜ50**  **Kegel 2………………..SÜ51**  **„Arbeitspaket“ 3. Leistungsgruppe** |  |  |
| **Kegel 3………………..SÜ51a**  **„Arbeitspaket“ 3. Leistungsgruppe** |  |  |
| **Kegel 4………………..SÜ52**  **Kegel 5………………..SÜ52a**  **„Arbeitspaket“ 3. Leistungsgruppe** |  |  |
| **Kugel 1………………..SÜ53**  **Kugel 2………………..SÜ54**  **„Arbeitspaket“ 3. Leistungsgruppe** |  |  |
| **Kugel 3………………..SÜ54a**  **Kugel 4………………..SÜ54b**  **„Arbeitspaket“ 3. Leistungsgruppe** |  |  |
| LZ   * Du kennst die Formeln für die Berechnungen am Kegel und an der Kugel und kannst sie anwenden. * Du kannst Umkehraufgaben lösen. * Du kannst Textaufgaben zu den Themen Kegel und Kugel berechnen und kennst die Beziehung 1 l = 1 dm³ | | |

**Gutes Gelingen!**

Schulübungen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **50** | **51** | **51a** | **52** | **52a** | **53** | **54** | **54a** | **54b** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Benötigte Stunden

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

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

3. Leistungsgruppe:

Die Vollständigkeit und sorgfältige Ausführung des Arbeitspaketes (auch die ordentliche Bearbeitung der schriftlichen Aufgaben im Heft!) hat wesentlichen Einfluss auf die Benotung des Pensums.

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

**Bemerkungen:**