**5. Fachpensum Mathematik 4d 3. MSA 19.3.2013**

Nun bekommen wir es mit dieser seltsamen Zahl π (sprich pi) zu tun. Sie kommt überall dort vor, wo wir mit dem Kreis arbeiten, egal ob Umfang oder Flächeninhalt oder auch bei Teilen von Kreisen - π wird uns immer begleiten!

**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.**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Kreis und Kreisteile**  **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 |
| **Kreis und Kreisteile 1....................SÜ39**  **Kreis und Kreisteile 2....................SÜ40**  **Kreis und Kreisteile 3....................SÜ41** |  |  |
| **Kreis und Kreisteile 4....................SÜ42**  **Kreis und Kreisteile 5....................SÜ42a**  **Kreis und Kreisteile 6....................SÜ42b**  **Kreis und Kreisteile 7....................SÜ43** |  |  |
| **Kreis und Kreisteile 8....................SÜ43a**  **Kreis und Kreisteile 9....................SÜ43b**  **Kreis und Kreisteile 10....................SÜ44** |  |  |
| LZ   * Du kennst die Bezeichnungen und Begriffe im Zusammenhang mit dem Kreis. * Du kannst den Umfang und den Flächeninhalt eines Kreises berechnen. * Du kannst entsprechende Textaufgaben lösen. * Du kannst Umfang und Flächeninhalt von Kreisteilen berechnen. | | |

**Gutes Gelingen!**

Schulübungen

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **39** | **40** | **41** | **42** | **42a** | **42b** | **43** | **43a** | **43b** | **44** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Benötigte Stunden

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

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

**3. MSA 19.3.2013**

* **Terme**
* **Prozent- und Zinsenrechnungen**
* **Kreis und Kreisteile**

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

**Bemerkungen:**