

Sachaufgaben 2

Der dickste Baum in Vorarlberg

ist ein Riesenmammutbaum mit der Nummer 9550 in Dornbirn. Er ist nicht nur der dickste Baum in Vorarlberg, sondern auch der dickste Baum Österreichs!

Sein lateinischer Name lautet „Sequoiadendron giganteum“. Der Baum wurde zirka im Jahr 1890 gepflanzt und ist somit ungefähr 130 Jahre alt. Zu finden ist der dickste Mammutbaum Vorarlbergs in Dornbirn, in der Schillerstraße, an der Ecke Rosenstraße. In der Höhe von 1 Meter beträgt der Umfang des Baumes 10,95 m.

Das sind ____m und ____cm.

Die Höhe des Baumes beträgt 37 m.



Aufgabe 1:

Ein paar Freunde aus Dornbirn wollen den dicksten Baum Vorarlbergs umarmen.

Zuerst strecken sie alle ihre Arme so weit wie möglich auseinander. Dann messen die Kinder ihre Armspannen. Natürlich haben alle Kinder verschieden lange Arme. Sie notieren ihre Ergebnisse.

| | |
|-----------|--------|
| Zahra: | 1,23 m |
| Muhammed: | 1,31 m |
| Linda: | 1,28 m |
| Calvin: | 1,29 m |
| Justin: | 1,25 m |
| Ralf: | 1,33 m |
| Amira: | 1,24 m |
| Ömer: | 1,35 m |

Können die Kinder den Baum gemeinsam umarmen?

Zusatzfrage:

Welche Kinder aus deiner Klasse könnten den Baum gemeinsam umarmen? Finde es heraus!