

Blütenaufgabe „Schatzsuche“

Modul: Geometrie

SINUS.NRW 2010

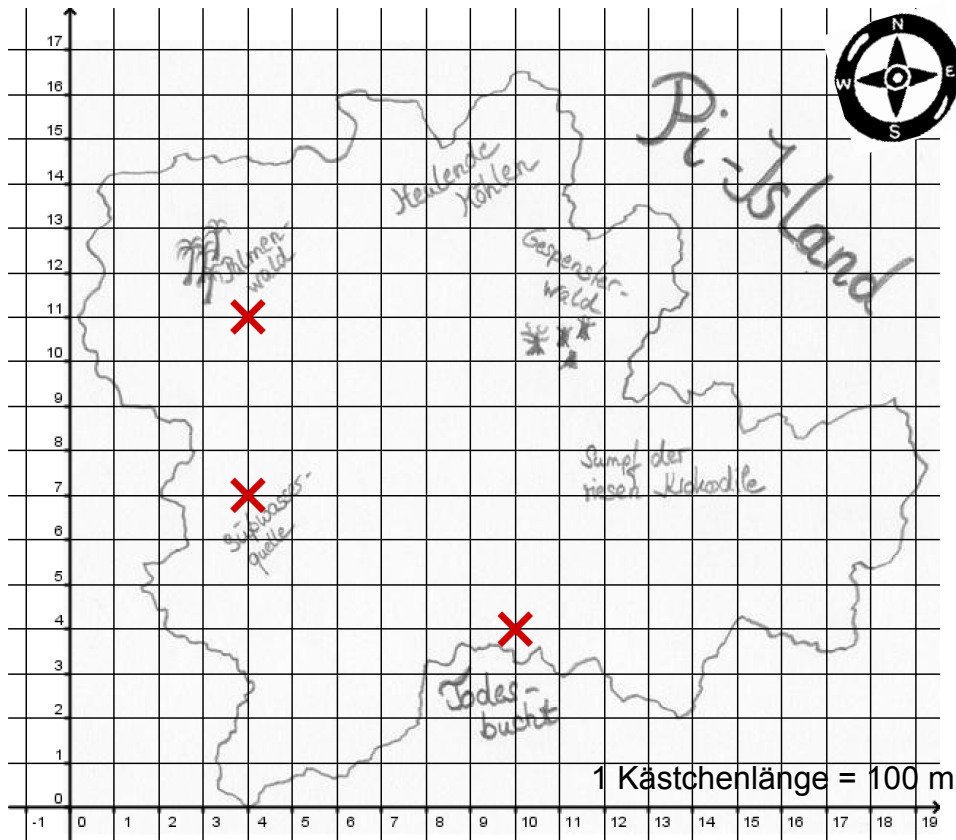
Name: _____

Kapitän Hook ist mit seinem Schiff, der „Red Pearl“, auf der Insel Pi-Island gestrandet. Er vermutet dort einen verborgenen Schatz und begibt sich auf die Suche...

♣ Das Schiff des Kapitäns ist an der südlichsten Spitze der Insel gestrandet. Von dort aus macht er sich auf die Suche nach Nahrung und Wasser. Er findet eine Süßwasserquelle und Kokosnüsse und Bananen im Palmenwald. Bestimme die Koordinaten des gestrandeten Schiffs der Süßwasserquelle und des Palmenwalds.

♠ Kapitän Hook startet im Palmenwald und begibt sich auf die Suche nach dem Schatz. Er kommt an den heulenden Höhlen (8|13) und anschließend am Gespensterwald (10|12) vorbei. Anschließend überquert er bei (11|8) den Sumpf der riesengroßen Krokodile. Markiere auf der Karte die Orte, an denen der Kapitän vorbeikommt.

♥ In Nähe der Todesbucht (10|4) findet der Kapitän einen versteckten Hinweis für den Ort des Schatzes. Finde heraus, wo der Schatz versteckt wird. Bestimme seine Koordinaten.



♦ Beschreibe einen anderen Weg als auf dem versteckten Hinweis, wie Kapitän Holzbein direkt vom seinem gestrandeten Schiff zum Schatz hätte gelangen können. Wenn du möchtest, kannst du dir auch eine eigene Schatzsuche ausdenken und deinen Mitschülern zum Lösen geben.

- VERSTECKTER HINWEIS**
- 300 m Richtung Norden und 400 m Richtung Westen
 - 100 m Richtung Norden und dann Drehung in Richtung Westen
 - 300 m vorwärts, 100 m links und 100 m vorwärts
 - Grabe 10 Spaten tief ...

