

Denkerchen Nr. 5

vom 14. März 2005

Als ein Lehrer sie nach ihrem Alter fragt, stellen unsere Freunde Kevin, Clara, Nicole und Peter ihm folgende Aufgabe:

- (1) Clara ist älter als Nicole.
- (2) Nicole ist älter als Kevin.
- (3) Kevin ist älter als Peter.
- (4) Kevin und Nicole sind zusammen doppelt so alt wie Clara.

Außerdem teilen sie ihm mit, dass von diesen vier Aussagen genau eine falsch, die anderen hingegen wahr sind.

Welche der vier Aussagen ist falsch? Wer ist am ältesten? Begründe Deine Antwort.

Abgabeschluss für Eure Lösungen: Donnerstag, 24. März 2005