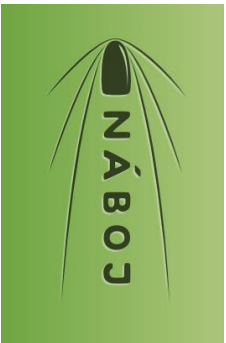


Näboj kommt 2024 wieder nach Innsbruck!
Sei dabei!



Kannst du das lösen?

$$\begin{array}{r} A A B \\ + A B A \\ \hline B A C \\ + \quad C C \\ \hline B A C \end{array}$$

Kryptogramm:
Gleiche Buchstaben stehen für gleiche
Ziffern, alle Ziffern sind $\neq 0$. Berechne
BAC.

Der internationale
Mathematik-
Wettbewerb für
Schüler*innen der
Oberstufe findet
zeitgleich statt in:

- Deutschland	- Österreich:
- Großbritannien	- Innsbruck
- Polen	- Linz
- Rumänien	- Villach
- Schweiz	- Wien
- Slowakei	
- Tschechien	
- Ukraine	
- Ungarn	

Weitere Infos unter:

Anmeldebeginn: 18. März 2024

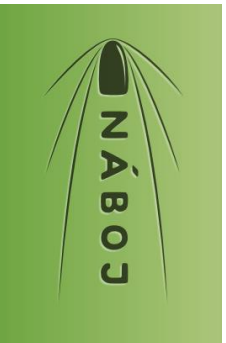
<http://math.naboj.org>



Wettbewerbstag: 19. April 2024

Melde dein Team an!

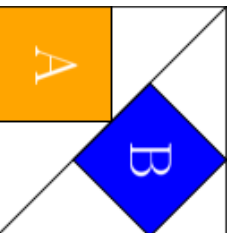
Näboj kommt 2024 wieder nach Innsbruck!
Sei dabei!



Ablauf & Regeln:

- Teams von 4-5 Schüler*innen derselben Schule
- Ziel: in 120 Minuten gemeinsam möglichst viele Aufgaben lösen
- Junior-Kategorie: 9. und 10. Schulstufe
- Senior-Kategorie: keine Beschränkung
- keine besonderen Vorbereitungen oder Vorerfahrungen notwendig
- keine elektronischen Hilfsmittel erlaubt
- Kreativität und Teamarbeit stehen im Mittelpunkt

Zwei Quadrate sind in einem
größeren Quadrat, wie in der
Abbildung zu sehen ist,
eingepasst. Bestimme den
Flächeninhalt des Quadrats A,
wenn 48 der Flächeninhalt des
Quadrats B ist.



**Wir freuen uns auf eure
Teilnahme!**

<https://www.uibk.ac.at/mathematik/oeffentlichkeitsarbeit/>
naboj2024@uibk.ac.at