

Přírodní vědy

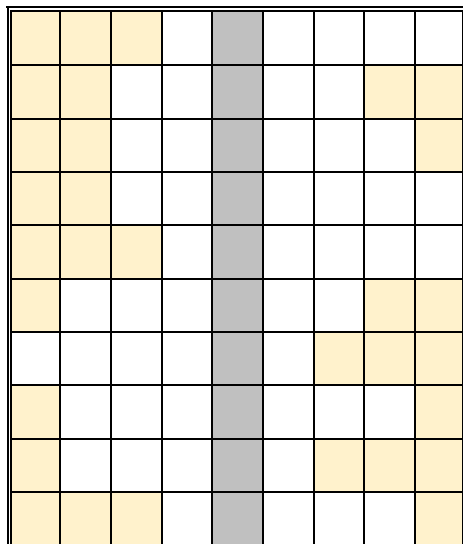
Ú K O L N A Ú N O R – S Í L A

Tajenka:

Toskánský astronom, filozof a fyzik (1564 – 1642) (TAJENKA) je často uváděn jako „otec moderní astronomie“. Mezi jeho úspěchy řadíme vylepšení dalekohledu a rozmanitá astronomická pozorování. Proslul i konfliktem s římskokatolickou církví, po kterém byl odsouzen k žaláři, ale nakonec byl rozsudek změněn na domácí vězení.

Nejprve vylušti všechny křížovky na následujících dvou stranách (vepisuj do bílých políček).

1.



Směr gravitační síly

Zmenšíme-li plochu, na kterou působí kolmo síla F , tlak se

Jednotka tlaku

Přístroj k měření síly

Jednotka síly

Těleso otáčivé kolem osy

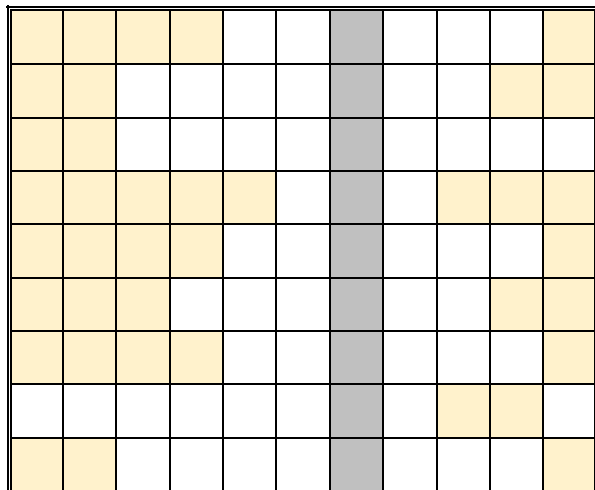
Síla při brzdění se nazývá ...

Působíště gravitační síly

Síla působící proti směru pohybu tělesa

Kolik má těleso těžišť?

2.



Těleso přitahující železné předměty

Náboj elektronu je ...

Elektrony s opačným nábojem se ...

Kolik druhů elektrických nábojů existuje?

Směr působení gravitační síly

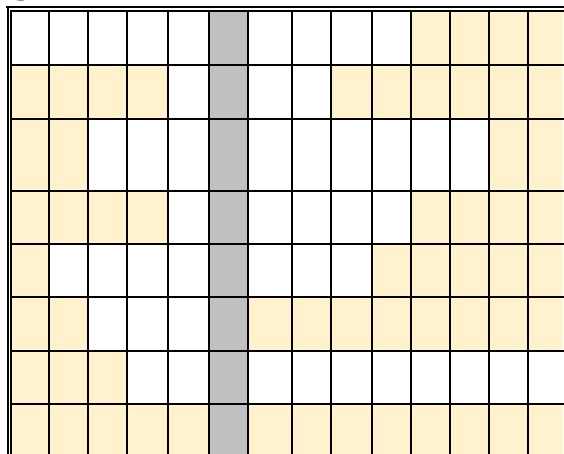
Jednotka síly

Náboj kationtu

Pomůcka k určení směru gravitační síly

Silové působení těles je vždy ...

3.



Název síly, která se označuje F_g

Jednotka délky

Síla, která má na těleso stejný účinek jako několik současně působících sil

Jednotka síly

Jednotka hmotnosti

Určuje sílu současně s její velikostí

Čára, kterou těleso při pohybu opisuje

Značka síly

[illegible]

- 5.**

[illegible]

- 6.**

Yellow	Yellow	Yellow	Grey	White	White	White	White
White	White	White	Grey	White	White	White	Yellow
Yellow	Yellow	Yellow	Grey	White	White	White	Yellow
White	White	White	Grey	White	Yellow	Yellow	Yellow

- [illegible]

[illegible][illegible]

11. 26. 33. 8. 41. 19. 34. 24. 13. 4. 28. 22. 5. 15.