

OTÁZKA (5)

Kolik dní v historii USA nemělo USA dluh?

OTÁZKA (6)

Kolikrát jsou delší americké zákony o daních než všechna díla W. Shakespeara?

ODPOVĚĎ

4 krát

OTÁZKA (7)

Kolikrát víc je atomů v čajové lžičce vody než čajových lžiček vody v Atlantiku?

ODPOVĚĎ

8 krát

OTÁZKA (8)

Kdyby se všechny zatím vyrobené kostky LEGA postavily na sebe, do jaké by dosáhly výšky? Vyjádřete v násobcích vzdálenosti Země-Měsíc.

OTÁZKA (8)

Kdyby se všechny zatím vyrobené kostky LEGA postavily na sebe, do jaké by dosáhly výšky? Vyjádřete v násobcích vzdálenosti Země-Měsíc.

ODPOVĚĎ

10

OTÁZKA (9)

Kolik procent ženské populace v Británii se v roce 1811 jmenovalo „Mary“?

OTÁZKA (9)

Kolik procent ženské populace v Británii se v roce 1811 jmenovalo „Mary“?

ODPOVĚĎ

25

OTÁZKA (10)

Kolik je třeba olíznout (Britských) známek, aby do sebe člověk dostal tolik kalorií, jako z hamburgeru u McDonald's?

OTÁZKA (10)

Kolik je třeba olíznout (Britských) známek, aby do sebe člověk dostal tolik kalorií, jako z hamburgeru u McDonald's?

ODPOVĚĎ

42

OTÁZKA (11)

Kolik utratila BBC v roce 2010 za čaj? (V korunách)

OTÁZKA (11)

Kolik utratila BBC v roce 2010 za čaj? (V korunách)

ODPOVĚĎ

8831 000

OTÁZKA (12)

Kolik prodala firma Gillette žiletek v prvním roce svého působení?

OTÁZKA (12)

Kolik prodala firma Gillette žiletek v prvním roce svého působení?

ODPOVĚĎ

168

(Rok 1903)

OTÁZKA (13)

Kolik patentů se skrývá za technologií smartphonů?

OTÁZKA (13)

Kolik patentů se skrývá za technologií smartphonů?

ODPOVĚĎ

250 000

OTÁZKA (14)

Jakou rychlostí by muselo letět marshmallow (ve nulové nadmořské výšce), aby se začalo díky tření roztápět? Uvedte v jednotkách Mach (v násobcích rychlosti zvuku).

OTÁZKA (14)

Jakou rychlostí by muselo letět marshmallow (ve nulové nadmořské výšce), aby se začalo díky tření roztápět? Uvedte v jednotkách Mach (v násobcích rychlosti zvuku).

ODPOVĚĎ

1.6

OTÁZKA (15)

Kolik let dělí vynález konzervy od vynálezu otvíráku na konzervy?

OTÁZKA (15)

Kolik let dělí vynález konzervy od vynálezu otvíráku na konzervy?

ODPOVĚĎ

48

(1810-1858)

OTÁZKA (16)

Jaké je nejmenší číslo, které je dělitelné všemi čísly 1 až 9?

OTÁZKA (16)

Jaké je nejmenší číslo, které je dělitelné všemi čísly 1 až 9?

ODPOVĚĎ

2520

OTÁZKA (17)

Kolik hamburgerů z McDonald's se prodá za minutu? Je to zhruba stejné množství, jako kolik se jich získá z jedné krávy.

OTÁZKA (17)

Kolik hamburgerů z McDonald's se prodá za minutu? Je to zhruba stejné množství, jako kolik se jich získá z jedné krávy.

ODPOVĚĎ

4 000

OTÁZKA (18)

Jak dlouhou čáru lze nakreslit pomocí IKEA tužky?

OTÁZKA (18)

Jak dlouhou čáru lze nakreslit pomocí IKEA tužky?

ODPOVĚĎ

28 Km

OTÁZKA (19)

Jaká je smrtelná dávka čokolády?

OTÁZKA (19)

Jaká je smrtelná dávka čokolády?

ODPOVĚĎ

10 Kg

OTÁZKA (20)

Kolik semínek mrkve se vejde do čajové lžičky?

OTÁZKA (20)

Kolik semínek mrkve se vejde do čajové lžičky?

ODPOVĚĎ

2000

OTÁZKA (21)

Kolik slok má Řecká hymna?

OTÁZKA (21)

Kolik slok má Řecká hymna?

ODPOVĚĎ

158

OTÁZKA (22)

Kolik centů stojí americkou mincovnu vyrobit 5-ti centovou minci?

OTÁZKA (22)

Kolik centů stojí americkou mincovnu vyrobit 5-ti centovou minci?

ODPOVĚĎ

11

OTÁZKA (23)

Kolik různých nápojových kombinací nabízí Starbucks?

OTÁZKA (23)

Kolik různých nápojových kombinací nabízí Starbucks?

ODPOVĚĎ

87 000

OTÁZKA (24)

Kolik je na světě letišť?

OTÁZKA (24)

Kolik je na světě letišť?

ODPOVĚĎ

43 794

(Třetina z tohoto počtu je v USA.)

OTÁZKA (25)

Kolik vražd viděl průměrný 18-ti letý američan v televizi?

OTÁZKA (25)

Kolik vražd viděl průměrný 18-ti letý američan v televizi?

ODPOVĚĎ

200 000

OTÁZKA (26)

Jak dlouhá je časová prodleva mezi objevením dvou druhů brouků? (Od roku 1700)

OTÁZKA (26)

Jak dlouhá je časová prodleva mezi objevením dvou druhů brouků? (Od roku 1700)

ODPOVĚĎ

6 hodin

OTÁZKA (27)

Kolik je na světě golfových hřišť?

OTÁZKA (27)

Kolik je na světě golfových hřišť?

ODPOVĚĎ

35 112

OTÁZKA (28)

Kolik ročně vytištěných katalogů IKEA připadá na jednu vytištěnou bibli?

OTÁZKA (28)

Kolik ročně vytištěných katalogů IKEA připadá na jednu vytištěnou bibli?

ODPOVĚĎ

8.32

(208 miliónů ku 25 miliónům.)

OTÁZKA (29)

Jaký bude průměr odpovědí na tuto otázku?

OTÁZKA (30)

Uvážíme-li jen otázky 1.-28., na jakém místě by skončil Folwar?



DRUHÉ KOLO

- ▶ 15 minut na přípravu

DRUHÉ KOLO

- ▶ 15 minut na přípravu
- ▶ 4-5 minut prezentace

DRUHÉ KOLO

- ▶ 15 minut na přípravu
- ▶ 4-5 minut prezentace
- ▶ Hodnotí vedoucí, každý na škále 0 – 200



DRUHÉ KOLO

- ▶ 15 minut na přípravu
- ▶ 4-5 minut prezentace
- ▶ Hodnotí vedoucí, každý na škále 0 – 200
- ▶ Týmy:
 - 1) Masážní účinky kostelních lavic - názor dermatologů.
 - 2) Kuchyňské nádobí - pilíř demokracie.

DRUHÉ KOLO

- ▶ 15 minut na přípravu
- ▶ 4-5 minut prezentace
- ▶ Hodnotí vedoucí, každý na škále 0 – 200
- ▶ Týmy:
 - 1) Masážní účinky kostelních lavic - názor dermatologů.
 - 2) Kuchyňské nádobí - pilíř demokracie.
 - 3) Problematika albeda u plešatých lidí. (Albedo je míra odrazivosti tělesa nebo jeho povrchu.)
 - 4) Signalizační nástroje amerických feministek.

DRUHÉ KOLO

- ▶ 15 minut na přípravu
- ▶ 4-5 minut prezentace
- ▶ Hodnotí vedoucí, každý na škále 0 – 200
- ▶ Týmy:
 - 1) Masážní účinky kostelních lavic - názor dermatologů.
 - 2) Kuchyňské nádobí - pilíř demokracie.
 - 3) Problematika albeda u plešatých lidí. (Albedo je míra odrazivosti tělesa nebo jeho povrchu.)
 - 4) Signalizační nástroje amerických feministek.
 - 5) Problematika sociálního vyloučení laboratorních myší z komunity hlodavců.

DRUHÉ KOLO

- ▶ 15 minut na přípravu
- ▶ 4-5 minut prezentace
- ▶ Hodnotí vedoucí, každý na škále 0 – 200
- ▶ Týmy:
 - 1) Masážní účinky kostelních lavic - názor dermatologů.
 - 2) Kuchyňské nádobí - pilíř demokracie.
 - 3) Problematika albeda u plešatých lidí. (Albedo je míra odrazivosti tělesa nebo jeho povrchu.)
 - 4) Signalizační nástroje amerických feministek.
 - 5) Problematika sociálního vyloučení laboratorních myší z komunity hlodavců.
 - 6) Významné zvraty ve vývoji pěny do koupele.

TŘETÍ KOLO

TŘETÍ KOLO

- ▶ Povolené pomůcky:
 - ▶ 20 × papír A4
 - ▶ Přidělené špejle, tužky, balónky, sirky, párátko, ...
 - ▶ Špagát, lepicí páska (na spojování, ne jako nosný prvek), stuha, ...

TŘETÍ KOLO

- ▶ Povolené pomůcky:
 - ▶ 20× papír A4
 - ▶ Přidělené špejle, tužky, balónky, sirky, párátka, ...
 - ▶ Špagát, lepící páska (na spojování, ne jako nosný prvek), stuha, ...
- ▶ Most nesmí být přilepen ke stolům

TŘETÍ KOLO

- ▶ Povolené pomůcky:
 - ▶ 20× papír A4
 - ▶ Přidělené špejle, tužky, balónky, sirky, párátko, ...
 - ▶ Špagát, lepicí páska (na spojování, ne jako nosný prvek), stuha, ...
- ▶ Most nesmí být přilepen ke stolům
- ▶ Bodování: násobek hmotnosti:
 - ▶ 6× sešit z analýzy po 150g
 - ▶ Jarník – Diferenciální počet 713g
 - ▶ Jarník – Integrovní počet 584g

TŘETÍ KOLO

- ▶ Povolené pomůcky:
 - ▶ 20× papír A4
 - ▶ Přidělené špejle, tužky, balónky, sirky, párátko, ...
 - ▶ Špagát, lepicí páska (na spojování, ne jako nosný prvek), stuha, ...
- ▶ Most nesmí být přilepen ke stolům
- ▶ Bodování: násobek hmotnosti:
 - ▶ 6× sešit z analýzy po 150g
 - ▶ Jarník – Diferenciální počet 713g
 - ▶ Jarník – Integrální počet 584g
- ▶ Hodnotí se i „krása“ – každý vedoucí



