



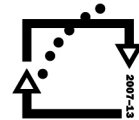
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Název projektu: EU peníze školám

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4 .00/21.2575

Základní škola, Hradec Králové, M. Horákové 258



Téma: Fyzika 9.ročník

Název: VY_32_INOVACE_18_02C_18.Test – Komety a planety

Cílová skupina: žáci 9. ročníku

Anotace: opakovací test

Autor: Mgr.Pavel Strnad

1.Koma je:

- a) *Chvost komety* b) *Hlava komety*
c) *Atmosféra komety* d) *Srážka s jinou planetou*

2.Komety mají obvykle rozměr:

- a) *Několik m* b) *Několik stovek m*
c) *Několik km* d) *Několik stovek km*

3.Halleyova kometa má oběžnou dráhu:

- a) *16* b) *86* c) *76* d) *103*

4.Meteoroidy vznikají:

- a) *Rozpadem komet* b) *Oddělením z pásma
planetek mezi Marsem a Jupiterem*
c) *Oddělují se z měsíců planet* d) *Z mezihvězdné hmoty*

5.Která z těchto planet nemá měsíc ? :

- a) *Uran* b) *Neptun* c) *Mars* d) *Venuše*

6.Která z těchto planet má nejvíce měsíců:

- a) *Mars* b) *Saturn*
c) *Pluto* d) *Merkur*

7.Která z vyjmenovaných planet má menší hmotnost než Země:

- a) *Neptun* b) *Uran* c) *Jupiter* d) *Mars*

8.Nejmenší hustotu má z vyjmenovaných planet:

- a) *Saturn* b) *Neptun* c) *Merkur* d) *Venuše*

9.Průměr Galaxie je asi:

- a) *100 000 A.U.* b) *100 000 p.c.* c) *100 000 l.y.* d) *100 000 km*

10.Hvězda je tvořena:

- a) *žhavými fotony* b) *shlukem žhavých prachových zrněk*
c) *nukleony* d) *žhavým plynem - plasmou*

11.Teplota hvězdy je největší:

- a) *Ve středu hvězdy* b) *V 1/3 pod povrchem* c) *Na povrchu hvězdy*

12.Měsíc Země oběhne Slunce za:

- a) *1 den* b) *1 měsíc* c) *1 rok* d) *28 dní*

