

17/24

Anna Tmková 6.A

MKI – únor 2023

IU1

1. Albert Einstein – speciální princip relativity ✓
2. Erwin Schrödinger – myšlenkový experiment s kočkou v krabici ✓
3. Isaac Newton – gravitační zákon ✓
4. Marie Curie-Skłodowska – teorie radioaktivity ✓
5. Michael Faraday – elektromagnetická indukce ✓
6. Stephen Hawking – stanovení teploty černé díry ✓

3/3

IU2

- ISS a její astronauti obíhají <sup>z</sup>zemí vysokou rychlostí, takže na ně působí odstředivé zrychlení, které má opačný směr než gravitační zrychlení a tím pádem je udržuje v oběžné dráze. Astronauti jsou tedy stále ve stavu volného pádu, ale nikdy nedopadnou na zem.

4/4

IU3 - D

3/3

IA

- Severní obloha je část oblohy, kterou lze vidět ze severní polokoule, jižní obloha je naopak vidět jen z jižní polokoule. Souhvězdí se tedy do jižní a severní oblohy řadí podle toho, z jaké polokoule je můžeme pozorovat.
- Mars

chybí vysvětlení proč nemůžeme vidět  
severní oblohu z jižní polokoule a naopak

4/6

IK - C

3/3

příště zkus vyřešit i bonus, máš na to ;)