

Eiffelova věž

Neopakovatelnou siluetu této pařížské věže znají návštěvníci z celého světa. I s anténou je vysoká třicet dva tisíc tři sta sedmdesát pět centimetrů a váží osm tisíc šest set pět tun. Je sestavena z jedenácti tisíc devíti set osmdesáti sedmi dílů přesně vyrobených podle technických plánů. Její stavba byla dokončena v roce tisíc osm set osmdesát devět pro světovou výstavu. Stojí na čtvercovém pozemku o rozloze šestnáct tisíc tři sta osmdesát čtyři metry čtvereční. Na poslední plošinu ve výšce dvě stě sedmdesát šest metrů vede devět set devadesát pět schodů. Na vyhlídkové plošině mohou stát naráz až osm set tři návštěvníci, kteří dohlédnou do vzdálenosti jedenáct tisíc sedm set třicet devět metrů.

- 1) Pozorně si přečtěte text o Eiffelově věži. Podtrhněte v něm všechny číslovky.
- 2) Každé z čísel si zapište do tabulky a postupně jej zaokrouhľujte.
- 3) Všechna čísla znovu vypište pod sebe na řádky, ale tentokrát podle velikosti od nejmenšího po největší.
- 4) Všechna takto vypsaná čísla rozložte v desítkové soustavě.

podtržené číslo	zaokrouhlené na desítky	zaokrouhlené na stovky	zaokrouhlené na tisíce	zaokrouhlené na desetitisíce

Velikonoční ostrov

Leží tři tisíce dvě stě dvacet osm kilometrů jihozápadně od Galapážských ostrovů a tři tisíce pět set devadesát dva kilometry západně od Chile. Odtud je možné na tento ostrov doletět. Velikonoční ostrov má trojúhelníkový tvar s délkami stran patnáct tisíc pět set čtyřicet osm metrů, osmnáct tisíc sto osmdesát čtyři metry a dvacet tři tisíce devět set osmdesát čtyři metry. Evropané sem dorazili o Velikonocích roku tisíc sedm set dvacet dva. Nejfantastičtější objevem zde byly obrovské sochy nazývané Moai. Jedna z nich váží devatenáct tisíc pět set dvacet osm kilogramů a měří devět set osmdesát čtyři centimetry. Další je ještě větší, váží přes osmdesát devět tisíc šest set čtyři kilogramy. Sochy mají neobyčejně velké hlavy s prodlouženými ušima.

- 1) Pozorně si přečtete text o Velikonočním ostrově. Podtrhněte v něm všechny číslovky.
- 2) Každé z čísel si запиšte do tabulky a postupně jej zaokrouhľujte.
- 3) Všechna čísla znovu vypište pod sebe na řádky, ale tentokrát podle velikosti od nejmenšího po největší.
- 4) Všechna takto vypsaná čísla rozložte v desítkové soustavě.

podtržené číslo	zaokrouhlené na desítky	zaokrouhlené na stovky	zaokrouhlené na tisíce	zaokrouhlené na desetitisíce

Transsibiřská železnice

Tato magistrála mezi Evropou a Asií je nejdelší vlakovou tratí na světě. Překonává mezi Moskvou a Vladivostokem vzdálenost devět tisíc sto devadesát pět kilometrů. S její výstavbou započali v roce tisíc osm set devadesát jedna, dokončena byla roku tisíc devět set šestnáct. Před jejím úplným dokončením cestující využívali šedesát pět tisíc dvě stě osmdesát pět metrů dlouhý přívoz přes Bajkalské jezero. V zimě je převážel čtyři tisíce dvě stě šedesát sedm tun těžký ledoborec. Vlak dnes přejíždí tisíc sedm set devadesát devět kilometrů od Moskvy hranici mezi Evropou a Asií. Před výstavbou železnice trvala tato cesta koňským povozem dva tisíce sto osm hodin, po železnici byla nejprve zkrácena na tři sta třicet šest hodin, dnes trvá deset tisíc dvě stě devadesát šest minut.

- 1) Pozorně si přečtěte text o Transsibiřské železnici. Podtrhněte v něm všechny číslovky.
- 2) Každé z čísel si запиšte do tabulky a postupně jej zaokrouhľujte.
- 3) Všechna čísla znovu vypište pod sebe na řádky, ale tentokrát podle velikosti od nejmenšího po největší.
- 4) Všechna takto vypsaná čísla rozložte v desítkové soustavě.

podtržené číslo	zaokrouhlené na desítky	zaokrouhlené na stovky	zaokrouhlené na tisíce	zaokrouhlené na desetitisíce

Panamský průplav

V roce tisíc devět set čtrnáct konečně proplula Panamským průplavem mezi Atlantským a Tichým oceánem zaoceánská loď. Průplav je dlouhý osmdesát dva tisíc tři sta devadesát pět metrů a široký patnáct tisíc čtyřicet tři centimetry. Jeho průměrná hloubka dosahuje dvanáct tisíc osm set devadesát šest milimetrů. V průplavu jsou vybudovány propusti dlouhé třicet tisíc čtyři sta sedmdesát šest centimetrů a široké tři tisíce čtyři sta sedm centimetrů. Mohou se v nich míjet lodě příplouvající z opačných směrů. Vrata propustí jsou dva tisíce sto tři milimetry silná a dvacet čtyři osm set padesát čtyři milimetry vysoká. Poplatky za proplutí jsou stanoveny podle tonáže lodí. Zatím nejvyšší zaplacený poplatek za jednu loď činí devadesát osm tisíc sedm set šedesát tři dolary.

- 1) Pozorně si přečtěte text o Panamském průplavu. Podtrhněte v něm všechny číslovky.
- 2) Každé z čísel si запиšte do tabulky a postupně jej zaokrouhľujte.
- 3) Všechna čísla znovu vypište pod sebe na řádky, ale tentokrát podle velikosti od nejmenšího po největší.
- 4) Všechna takto vypsaná čísla rozložte v desítkové soustavě.

podtržené číslo	zaokrouhlené na desítky	zaokrouhlené na stovky	zaokrouhlené na tisíce	zaokrouhlené na desetitisíce

C. N. Tower

Canadian National Tower v kanadském Torontu je jednou z nejvyšších staveb světa. Měří až k vrcholu antény padesát pět tisíc tři sta padesát tři centimetry. Byla dokončena za tisíc dvě stě patnáct dní v roce tisíc devět set sedmdesát pět. Ve výšce třicet pět tisíc devadesát šest centimetrů byla zkonstruována kulatá kapsle Skypod. V ní se nachází noční klub a restaurace. Nad ní ve výšce čtyřicet čtyři tisíc šest set osmdesát tři centimetry je rozhledna Space Deck. Celková hmotnost věže činí sto třicet dva tisíce osmdesát tři tuny. Při stavbě bylo zpracováno čtyřicet tisíc čtyři sta dvacet dva kubické metry betonu a pět tisíc osmdesát jedna tuna stavební oceli. Při stavebních pracích bylo zaměstnáno tisíc pět set třicet sedm dělníků.

- 1) Pozorně si přečtěte text o C. N. Tower. Podtrhněte v něm všechny číslovky.
- 2) Každé z čísel si запиšte do tabulky a postupně jej zaokrouhľujte.
- 3) Všechna čísla znovu vypište pod sebe na řádky, ale tentokrát podle velikosti od nejmenšího po největší.
- 4) Všechna takto vypsaná čísla rozložte v desítkové soustavě.

podtržené číslo	zaokrouhlené na desítky	zaokrouhlené na stovky	zaokrouhlené na tisíce	zaokrouhlené na desetitisíce
