



Zaokrouhlování – pracovní list

jméno:

1. Jsi pátým členem skupiny. Přečti úlohu, kterou má skupina na lístečku. Promysli ji. Pak postupně po řadě čti, co říkají jednotlivé děti. Každému z nich odpověz, porad', odpovědi ihned zapisuj:

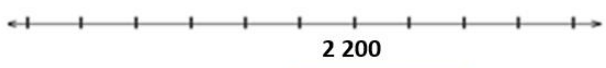



Když zaokrouhlím 2 180 na stovky, dostanu 2 200.




Ale to není nejmenší. Znáám menší.

Určete nejmenší číslo, které po zaokrouhlení na stovky má hodnotu 2 200.
Vyznačte toto číslo do číselné osy:





Třeba 2 114?



To ale zase nezaokrouhlím na 2 200.

Jaká čísla si vyznačíme na osu, aby nám pomohla?

Zdroj: Autorský tým

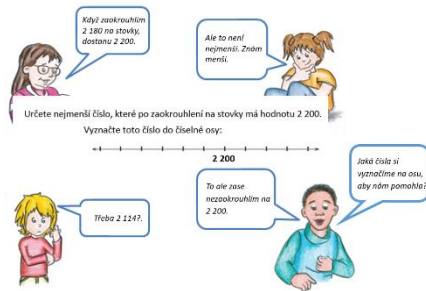








2. Napiš, proč je tvoje číslo tím správným řešením:

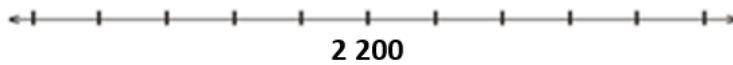


3. Pomohly ti nějak otázky dětí na obrázku?

Jak?

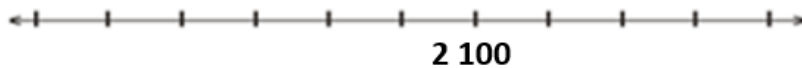
4. Dopln největší možné číslo: $\dot{=} 2\ 200$

Vyznač ho na ose:



5. Dopln nejmenší možné číslo: $\dot{=} 2\ 100$

Vyznač ho na ose:

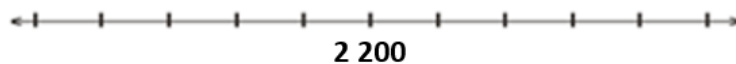


6. Napiš, co všechno jsi musel/a v předchozích úlohách promyslet, abys našel/našla správné řešení.

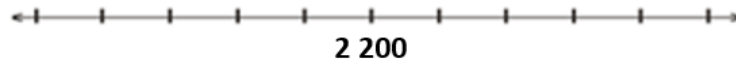
7. Zkontroluj ještě jednou řešení úloh 4 a 5 a napiš, proč si myslíš, že jsou správně.

8. Vyřeš následující úlohy a výsledky vyznač na číselné ose:

- Najdi nejmenší možné liché číslo: $\dot{=} 2\ 200$



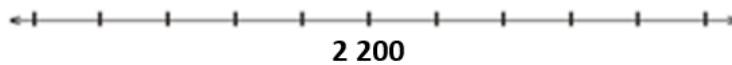
- * Najdi nejmenší liché číslo s číslicí 6 na místě desítek: $\div 2\ 200$



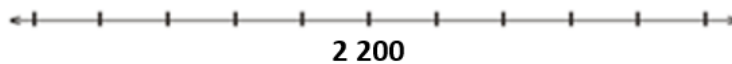
9. Pro číslo, které ti vyšlo v předchozí úloze, vymysli hádanku:
(třeba: je menší než ..., na místě jednotek má číslici ...)

10. *Zkus vyřešit následující hádanky s čísly:

- Které největší sudé číslo má po zaokrouhlení na stovky hodnotu 2 200 a jeho ciferný součet je lichý? Vyznač ho na číselnou osu:



- Které nejmenší sudé číslo má po zaokrouhlení na stovky hodnotu 2 100 a v jeho zápise bude jen jedna 0? Vyznač ho na číselnou osu:



11. *Popiš, jak jsi hádanky (úkol 10) řešil/a, co je důležité:
První hádanka:

Druhá hádanka:

12. *Máš hádanky (úkol 10) vyřešené správně? Proč myslíš?
