



Pracovní list číslo 5.

Úloha 1 * Přečti si následující text a odpověz na otázku.

Čtyři sourozenci jsou různě staří a o jejich věku víme následující:

Pankrác se narodil později než Žofie.
Servác je starší než Pankrác.
Bonifác se narodil dříve než Servác.
Bonifác není druhý nejstarší.
Druhý nejmladší není Servác.

Seřadte je od nejmladšího po nejstaršího.

Příklad 2 *

Součet čtyř za sebou jdoucích čísel je 558.

Jaká jsou to čísla?

- a) 321, 322, 323, 324
- b) 117, 118, 119, 120
- c) 127, 128, 129, 130
- d) 137, 138, 139, 140
- e) 138, 139, 140, 141
- f) 130, 139, 140, 150

Příklad 3 **

Urči heslo skryté v této šifře.

8 x 1	OXXO
3 + 4	OXXXX
3 x 2	XOXX
1 000 x 1 000	XX OXXX

HESLO: ?

Příklad 4 **

Přečti si následující text a odpověz na otázku.

Přečti si seznam událostí a sestav je tak, aby byl sled logický.

1. V tu chvíli jsem usoudil, že jsem měl na tu tramvaj počkat a nechodit pěšky.
2. Tramvaj mi však ujela přímo před nosem.
3. Začátek školy jsem stihl jen tak tak, příště raději vstanu o něco dříve.
4. Zvažoval jsem, zda mám počkat na další, nebo jít pěšky.
5. V půlce cesty do školy mě míjela tramvaj.
6. Rozhodl jsem se jít pěšky.
7. Ráno jsem pospíchal na zastávku tramvaje, abych se dostal včas do školy.

- a) 7, 2, 6, 4, 1, 5, 3
- b) 7, 2, 4, 6, 1, 5, 3
- c) 3, 1, 5, 4, 2, 7, 6
- d) 7, 2, 1, 6, 4, 5, 3
- e) 7, 2, 3, 6, 1, 5, 4
- f) 7, 2, 4, 6, 5, 1, 3

Příklad 5 ***

Urči, co patří na místo otazníku.

1 – 2 – 3 – 4 – 9 – 6 – 27 – 8 – 81 – 10 – ?

- a) 12
- b) 91
- c) 241
- d) 243
- e) 99
- f) 102

Přezdívká	Jméno	Příjmení	Věk (např. 10 let)	Kontakt
Obtížnost	Název	Řešení úlohy		Počet bodů
Lehká *	Příklad 1			
Lehká *	Příklad 2			
Střední **	Příklad 3			
Střední **	Příklad 4			
Obtížná ***	Příklad 5			