

Pracovní list: receptář sekvencí

RVP INF-INF-002-ZV5-004

Koncepty Sekvence

Cílová skupina 3.-5. ročník ZŠ

1. Sestav vlastní sekvenci na libovolný recept s využitím 5 kroků:

Krok 1	
Krok 2	
Krok 3	
Krok 4	
Krok 5	

2. Bubliny představují jednotlivé kroky v procesu na přípravu ovocného smoothie. Vepiš do bubliny kroky z vypsanych činností níže tak, aby celý proces dával smysl.

MIXUJ

NAKRÁJEJ OVOCE

PODÁVEJ SMOOTHIE VE SKLENICI

VLOŽ OVOCE DO MIXÉRU

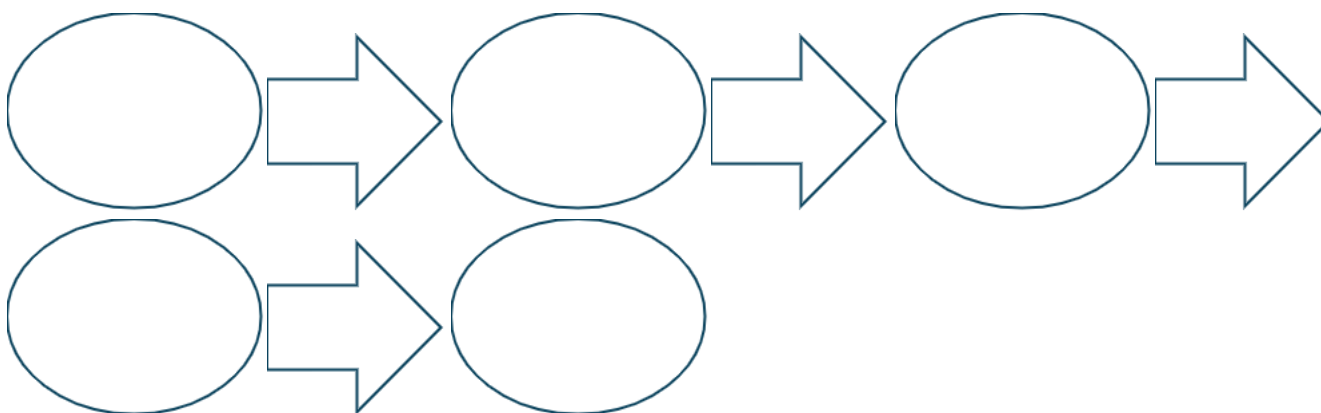
PŘIPRAV SI VŠECHNY INGREDIENCE

Pracovní list: receptář sekvencí

RVP INF-INF-002-ZV5-004

Koncepty Sekvence

Cílová skupina 3.-5. ročník ZŠ



3. Vidíš jednoduchou ukázkou burgeru. Dílky se **sýrem, masem a salátem** (celkem tedy 3 dílky) se dají různě kombinovat mezi sebou. Zjisti, kolik existuje **maximální** počet kombinací pro sestavení takového burgeru.

HORNÍ BULKA

SÝR

MASO

SALÁT

DOLNÍ BULKA

Pracovní list: receptář sekvencí

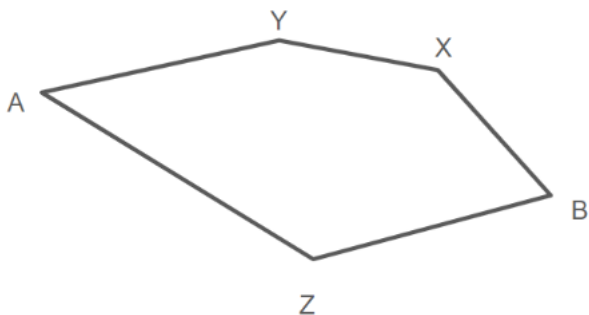
RVP INF-INF-002-ZV5-004

Koncepty Sekvence

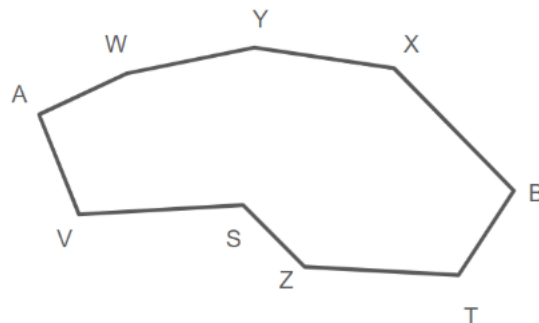
Cílová skupina 3.-5. ročník ZŠ

Maximální počet kombinací je:

4. U následujících grafů najdi a napiš takovou trasu, která prochází co **nejmenším** počtem bodů.



Nejkratší cesta je: A-



A-

Pracovní list: receptář sekvencí

RVP INF-INF-002-ZV5-004

Koncepty Sekvence

Cílová skupina 3.-5. ročník ZŠ

5. Představ si burger jako vrstvy. Burger musí mít vždycky na okrajích bulku, zbývající ingredience musí být mezi bulkami. Mohou existovat jistá pravidla, které vrstvy ingrediencí mají být nad čím a pod čím. Ověř z následující tabulky, zda lze z podmínek sestavit burger:

	Burger 1	Burger 2
	Maso musí být pod sýrem	Maso musí být nad sýrem
	sýr musí být pod horní bulkou	Salát musí být pod sýrem
	salát musí být pod masem	Sýr musí být pod horní bulkou
Může takový burger existovat?	ANO / NE	ANO / NE

Pracovní list: receptář sekvencí

RVP	INF-INF-002-ZV5-004
Koncepty	Sekvence
Cílová skupina	3.-5. ročník ZŠ

ŘEŠENÍ

Bubliny představují jednotlivé kroky v procesu na přípravu ovocného smoothie. Vepiš do bubliny kroky z vypsanych činností níže tak, aby celý proces dával smysl.

**PŘIPRAV SI VŠECHNY INGREDIENCE -> NAKRÁJEJ OVOCE -> VLOŽ
OVOCE DO MIXÉRU -> MIXUJ -> PODÁVEJ SMOOTHIE VE SKLENICI**

Vidíš jednoduchou ukázkou burgeru. Dílky se sýrem, masem a salátem (celkem tedy 3 dílky) se dají různě kombinovat mezi sebou. Zjisti, kolik existuje **maximální** počet řešení pro sestavení burgeru.

6 MOŽNÝCH KOMBINACÍ

U následujících grafů najdi a napiš takovou trasu, která prochází co **nejmenším** počtem bodů.

A-Z-B

A-W-Y-X-B

Představ si burger jako vrstvy. Burger musí mít vždycky na okrajích bulku, zbývající ingredience musí být mezi bulkami. Mohou existovat jistá pravidla, které vrstvy ingrediencí mají být nad čím a pod čím. Ověř z následující tabulky, zda lze z podmínek sestavit burger:

Pracovní list: receptář sekvencí

RVP INF-INF-002-ZV5-004

Koncepty Sekvence

Cílová skupina 3.-5. ročník ZŠ

	Burger 1	Burger 2
	Maso musí být pod sýrem	Maso musí být nad sýrem
	sýr musí být pod horní bulkou	Salát musí být pod sýrem
	salát musí být pod masem	Sýr musí být pod horní bulkou
Může takový burger existovat?	ANO	NE