

STĚHOVÁNÍ DO MATEMATICKÉ LHOTY

ÚLOHY A AKTIVITY PRO 2. ROČNÍK

ÚLOHY S PODMÍNKOU, KTERÉ ŘEŠÍME POMOCÍ OBRÁZKU
A MANIPULACE (lístečky, které přesouváme)


4.

3.

2.

1.

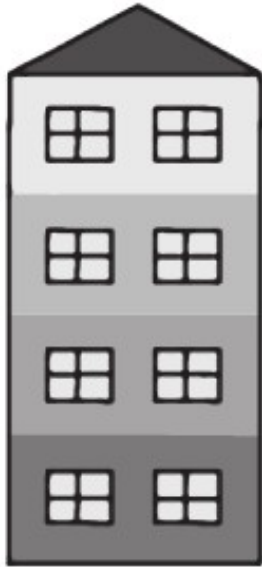
Petra bydlí hned po Pavlou.
To máš se nastěhoval dvě
podlaží nad Pavlu.
Kde bydlí Martin?



HEJNÉHO METODA

Zasloužená radost z poznávání

Do Matematické Lhoty se přistěhovali noví lidé. Kde budou bydlet? Víš, že:



4.

PĚŤA KOCOUREK

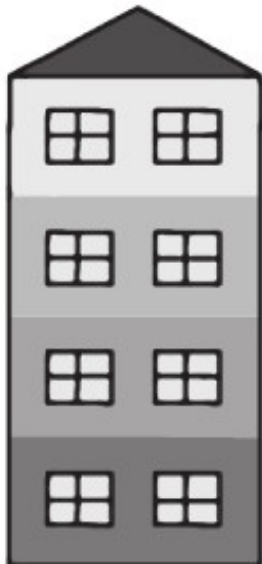
3.

2.

1.

Karel Pecka bydlí dvě podlaží nad Pavlem Krátkým.

V kterém podlaží bydlí Zdenka Vlk?



4.

3.

2.

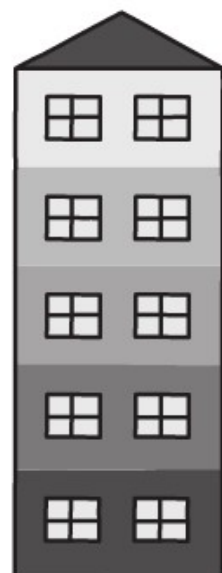
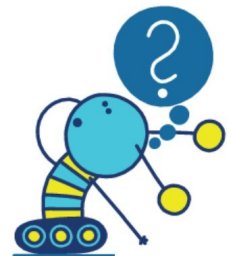
1.

PAVLA KRÁLOVÁ

Petra bydlí hned po Pavlou.

Tomáš se nastěhoval dvě podlaží nad Petru.

Kde bydlí Martin?



5.

4.

3.

2.

1.

GABRIELA

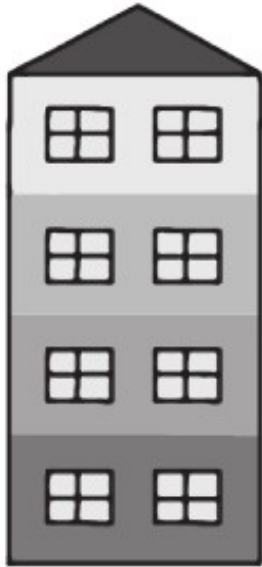
Tři podlaží nad Gabrielou bydlí

Jana. Hned pod Janou bydlí Renáta.

Kde bydlí Marek, když ho od Renáty dělí jedno podlaží?

Kam se nastěhovala Tereza?

Do Matematické Lhoty se přistěhovali noví lidé. Kde budou bydlet? Víš, že:



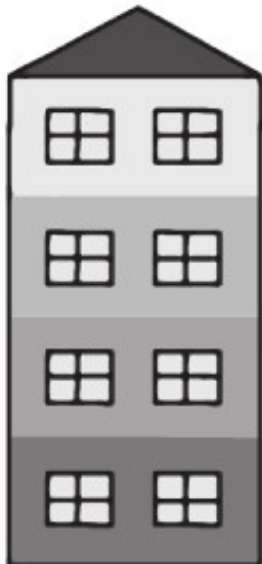
4.

3.

2.

1.

Dvořákoví bydlí ve 4. podlaží.
Novákoví bydlí v nejnižším
podlaží. Mezi Dvořákovými a
Pokornými bydlí Svobodovi.



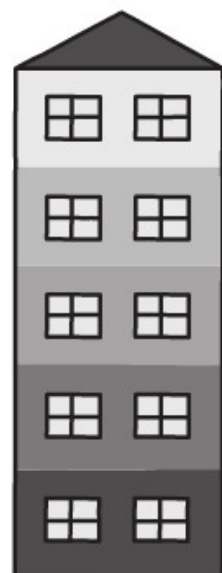
4.

3.

2.

1.

Poltrovi bydlí ve 4. podlaží.
Vélvi bydlí o 2 podlaží níže
než Poltrovi. Ježkovi bydlí
hned pod Poltrovými.
Kde bydlí Kubíčkoví?



5.

4.

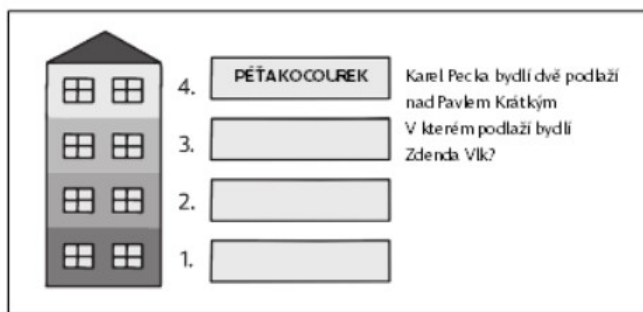
3.

2.

1.

Viktorie nebydlí v 5. podlaží.
Viktorie bydlí 3 podlaží nad
Andreou. Leon bydlí 3 podlaží pod
Teodorem. Kde bydlí Amálie?

METODICKÝ LIST:



4. PĚTAKOCUREK Karel Pecka bydlí dvě podlaží nad Pavlem Krátkým
3. V kterém podlaží bydlí Zdenka Vlček?
2.
1.

Soubor pracovních listů obsahuje šest karet s úlohami, které se věnují umístění obyvatel do domu. Jde o úlohy s podmínkou, které řešíme pomocí obrázků a manipulace.

Doporučujeme lístky se jmény (podlažími) rozstříhat a nechat děti napsat jména, která mají do domečků umístit. Pak mohou pohybovat lístky a zkusit, kdo kde může bydlet. Pokud děti nebudou chtít využít manipulaci a zvládnou řešit úlohy bez ní, je to samozřejmě také možné. Využíváme princip metody PŘIMĚŘENÉ VÝZVY.

Doporučujeme mluvit o **PODLAŽÍCH**, nikoliv **PATRECH** (pokud mluvíme o patru, čekáme přízemí, které zde není).

ŘEŠENÍ ÚLOH:



4. PĚTAKOCUREK Karel Pecka bydlí dvě podlaží nad Pavlem Krátkým
3. KAREL PECKA V kterém podlaží bydlí Zdenka Vlček?
2. ZDENDA VLK
1. PAVEL KRÁTKÝ

Do Matematické Lhoty se přestěhovali noví lidé. Kde budou bydlet? VĚ ž:



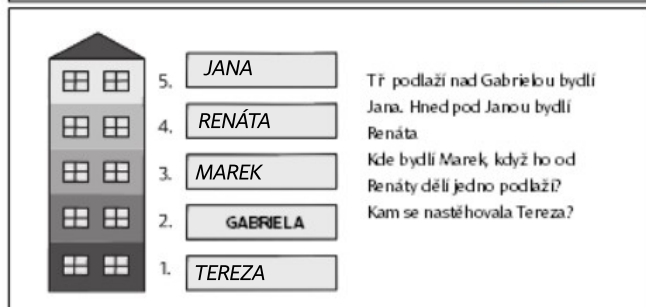
4. DVOŘÁKOVI Dvořákoví bydlí ve 4. podlaží. Novákoví bydlí v nejnižším podlaží. Mezi Dvořákovými a Pokornými bydlí Svobodovi.
3. SVOBODOVI
2. POKORNÍ
1. NOVÁKOVI



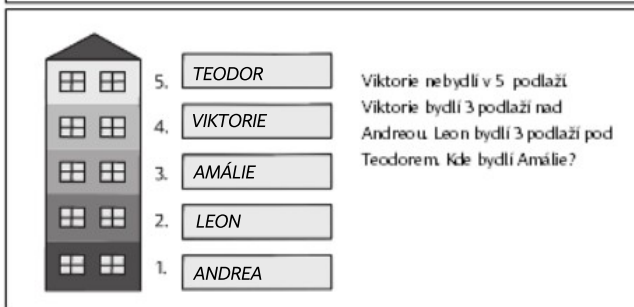
4. TOMÁŠ Petra bydlí hned po Pavlu. Tomáš se nastěhoval dvě podlaží nad Petru. Kde bydlí Martin?
3. PAULA KRÁLOVÁ
2. PETRA
1. MARTIN



4. POLTROVI Poltrov bydlí ve 4. podlaží. Vělovi bydlí o 2 podlaží níže než Poltrovi. Ježkov bydlí hned pod Poltrovými. Kde bydlí Kubíčkoví?
3. JEŽKOVI
2. VĚLOVI
1. KUBÍČKOVI



5. JANA Tři podlaží nad Gabrielou bydlí Jana. Hned pod Janou bydlí Renáta.
4. RENÁTA Kde bydlí Marek, když ho od Renáty dělí jedno podlaží?
3. MAREK Kam se nastěhovala Tereza?
2. GABRIELA
1. TEREZA



5. TEODOR Viktorie nebydlí v 5. podlaží. Viktorie bydlí 3 podlaží nad Andreou. Leon bydlí 3 podlaží pod Teodorem. Kde bydlí Amálie?
4. VIKTORIE
3. AMÁLIE
2. LEON
1. ANDREA