



JMÉNO A PŘÍJMENÍ

DATUM

1. ROZHODNI, ZDA JE DANÁ SITUACE JEVEM JISTÝM, MOŽNÝM, NEBO NEMOŽNÝM. SVŮJ VÝBĚR ZAKROUŽKUJ.

TÝDEN MÁ SEMD DNÍ.

JEV JISTÝ (NASTANE VŽDY)	JEV MOŽNÝ (NASTANE NĚKDY)	JEV NEMOŽNÝ (NEMŮŽE NASTAT)
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------



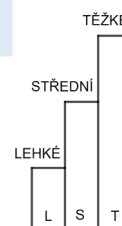
KDYŽ HODÍŠ PĚTIKORUNU, PADNE LÍC.

JEV JISTÝ (NASTANE VŽDY)	JEV MOŽNÝ (NASTANE NĚKDY)	JEV NEMOŽNÝ (NEMŮŽE NASTAT)
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------



KDYŽ SMÍCHÁŠ ŽLUTOU A MODROU BARVU, VZNIKNE ZELENÁ.

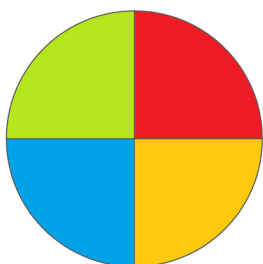
JEV JISTÝ (NASTANE VŽDY)	JEV MOŽNÝ (NASTANE NĚKDY)	JEV NEMOŽNÝ (NEMŮŽE NASTAT)
------------------------------------	-------------------------------------	---------------------------------------



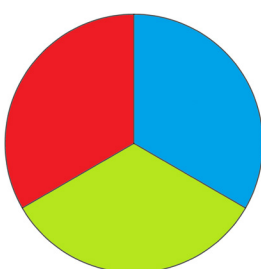


2. KAROLÍNA A MAREK TOČÍ KOLEM ŠTĚSTÍ. OBA CHTĚJÍ, ABY JIM UKÁZALO NA ZELENÉ POLÍČKO. KAŽDÝ MÁ JINÉ KOLO ŠTĚSTÍ. KDO MÁ VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST, ŽE SE MU PŘÁNÍ SPLNÍ?

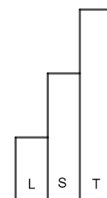
KAROLÍNA



MAREK

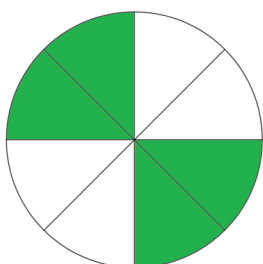


VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST MÁ _____.

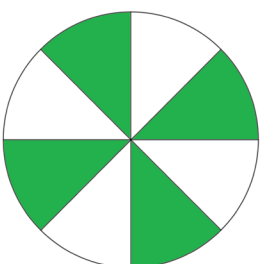


3. ZUZKA A VERČA TOČÍ KOLEM ŠTĚSTÍ. OBĚ CHTĚJÍ, ABY JIM UKÁZALO NA ZELENÉ POLÍČKO. KAŽDÁ MÁ JINÉ KOLO ŠTĚSTÍ. KTERÁ Z NICH MÁ VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST, ŽE SE JÍ PŘÁNÍ SPLNÍ?

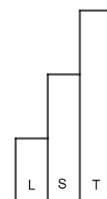
ZUZKA



VERČA



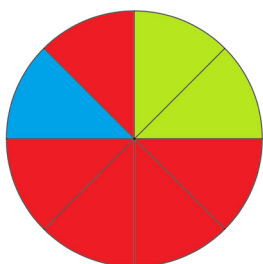
VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST MÁ _____.



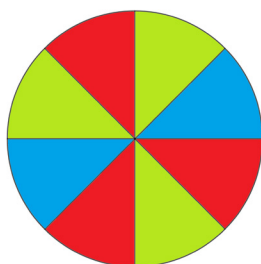


4. ŠIMON A BEN TOČÍ KOLEM ŠTĚSTÍ. OBA CHTĚJÍ, ABY JIM UKÁZALO NA ZELENÉ POLÍČKO. KAŽDÝ MÁ JINÉ KOLO ŠTĚSTÍ. KDO MÁ VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST, ŽE SE MU PŘÁNÍ SPLNÍ?

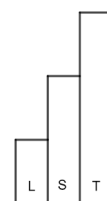
ŠIMON



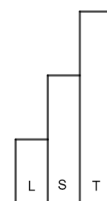
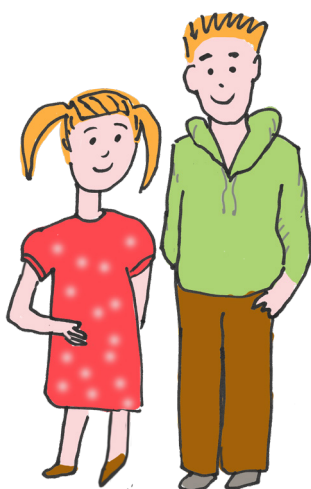
BEN



VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST MÁ _____.

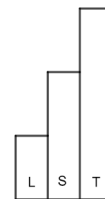


5. JANA A FILIP HRAJÍ HRU. HÁZÍ VŽDY DVĚMA KOSTKAMI, ŽLUTOU A MODROU. JANA POTŘEBUJE HODIT SOUČET 7, FILIP SOUČET 5. KDO MÁ VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST, ŽE MU JEHO SOUČET PADNE? PROČ?

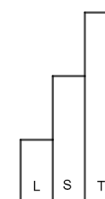




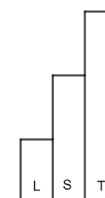
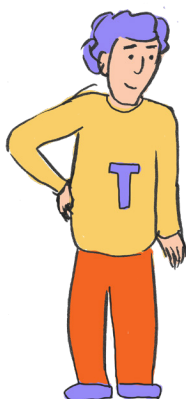
6. NAPIŠ PŘÍKLADY DVOU SITUACÍ, KTERÉ SE URČITĚ STANOU, NASTANOU JISTĚ.



7. NAPIŠ PŘÍKLADY DVOU SITUACÍ, KTERÉ SE URČITĚ NESTANOU, NIKDY NEMOHOU NASTAT.



8. NAPIŠ PŘÍKLADY DVOU SITUACÍ, KTERÉ SE MOHOU STÁT, ALE NEMUSÍ. MOŽNÁ NASTANOU. NASTANOU S URČITOU PRAVDĚPODOBNOSTÍ.



JAK SE TI TENTO PRACOVNÍ LIST LÍBIL?





PRACOVNÍ LIST 18, VARIANTA 3: ŘEŠENÍ

1. TÝDEN MÁ SEDM DNÍ.
KDYŽ HODÍŠ PĚTIKORUNU, PADNE LÍC.
KDYŽ SMÍCHÁŠ ŽLUTOU A MODROU
BARVU, VZNIKNE ZELENÁ. **JEV JISTÝ**
JEV MOŽNÝ
JEV JISTÝ
 2. VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST MÁ MAREK.
 3. OBĚ MAJÍ STEJNOU PRAVDĚPODOBNOST.
 4. VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST MÁ BEN.
 5. SOUČET 7 MŮŽE PADNOUT TAKTO:
1. NA ŽLUTÉ 1, NA MODRÉ 6
2. NA ŽLUTÉ 2, NA MODRÉ 5
3. NA ŽLUTÉ 3, NA MODRÉ 4
4. NA ŽLUTÉ 4, NA MODRÉ 3
5. NA ŽLUTÉ 5, NA MODRÉ 2
6. NA ŽLUTÉ 6, NA MODRÉ 1
SOUČET 5 MŮŽE PADNOUT TAKTO:
1. NA ŽLUTÉ 1, NA MODRÉ 4
2. NA ŽLUTÉ 2, NA MODRÉ 3
3. NA ŽLUTÉ 3, NA MODRÉ 2
4. NA ŽLUTÉ 4, NA MODRÉ 1
- JANA MÁ VĚTŠÍ PRAVDĚPODOBNOST, PROTOŽE 7 MŮŽE PADNOUT VÍCE ZPŮSOBY.
6. ŘEŠENÍ JE INDIVIDUÁLNÍ.
 7. ŘEŠENÍ JE INDIVIDUÁLNÍ.
 8. ŘEŠENÍ JE INDIVIDUÁLNÍ.