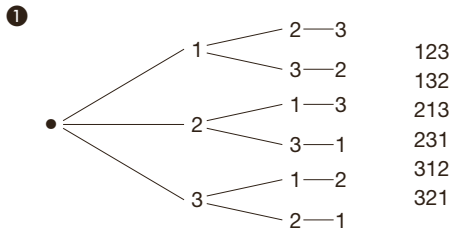
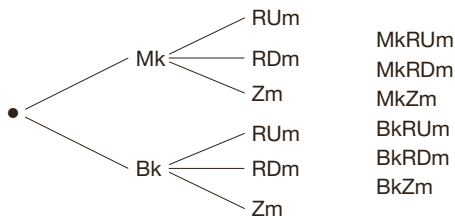


6.2 VERJETNOST (nadgrajeno januarja 2018)

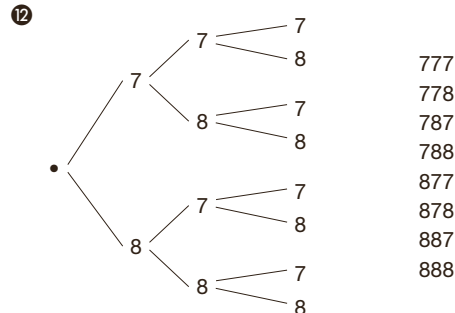


- 2 M – modro B – belo k – krilo RU – rumena
RD – rdeča Z – zelena m – majica



- 3 a) Nemogoči. b) Slučajni.
c) Gotovi. č) Slučajni.
- 4 a) N: Izid je nesestavljeni dogodek.
b) P
c) N: Relativna frekvenca je količnik med frekvenco dogodka in številom vseh ponovitev poskusa.
č) P
d) N: Verjetnosti dogodka nikoli ne zapišemo kot sorazmerje.
- 5 a) Poskus je vsako dejanje, ki ga opravimo po vnaprej natanko določenih navodilih.
b) Slučajni dogodek je pojav, ki se ob enem od izvajanj poskusa zgodi, ob drugem izvajanju istega poskusa pa ne.
- 6 c
- 7 a) rdeče
b) $\frac{2}{8}$ ali $\frac{1}{4}$
c) rumeno, belo ali modro
- 8 b
- 9 a) 6 možnosti.
b) 1. možnost kruh posebna gauda
2. možnost kruh posebna edamec
3. možnost kruh šunka gauda
4. možnost kruh šunka edamec
5. možnost kruh milanska gauda
6. možnost kruh milanska edamec
- c) $\frac{1}{2}$
č) $\frac{1}{3}$
- 10 Vsak dobi svojo rešitev.

- 11 a) $\frac{7}{10}$ b) $\frac{3}{10}$
c) $\frac{2}{10}$ ali $\frac{1}{5}$ č) $\frac{1}{10}$
d) $\frac{2}{10}$ ali $\frac{1}{5}$ e) Ne. Verjetnost je 0.



- 13 a), b), c), in č) Vsak dobi svojo rešitev.

d) $\frac{1}{2}$

- 14 a) $\frac{6}{20}$ ali $\frac{3}{10}$

b) $\frac{3}{20}$ ali 0,15

c) 0

- 15 a) Vsak dobi svojo rešitev.

b) Vsak dobi svojo rešitev.

c) $\frac{4}{32}$ ali $\frac{1}{8}$ ali 0,125

č) Vsak dobi svojo rešitev.

d) $\frac{1}{32}$

- 16 a) Jaka: 0,4; Nejc: 0,64.

b) Uspešnejši je Nejc.

- 17 Vsak dobi svojo rešitev.