

UČENJE NA DALJAVO

MATEMATIKA 9 RAZRED - 3. teden, 2.sklop (od 30.3.2020 do 3.4.2020)

Učna tema: **OBDELAVA PODATKOV**

Učna enota: **FREKVENCA, RELATIVNA FREKVENCA**

Snov je opisana v učbeniku na str. 215

Izvajali boste dve aktivnosti. Metali kovanec in igralno kocko. (Priložena delovna lista.)

Od vas moram dobiti nazaj naslednje:

1. Fotografijo povzetka snovi, ki ga boste zapisali v zvezek. (Zapisati morate kaj je frekvenca in kaj relativna frekvenca.)
2. Fotografije delovnih listov.

Rok za oddajo je do vključno nedelje, 5. 4. 2020.

Opravljen delo, mi posredujete na gmail: vuk.marjana@gmail.com.

V primeru kakšne nejasnosti me lahko pokličete na mobitel **040 439 631** vsak dan od ponedeljka do petka med 8.00 in 13.00.

Želim vam prijetno in uspešno delo.

Delovni list 1: METANJE KOVANCA

Kovanec vržite 100 krat. (Met kovanca je poskus.)

V tabelo za vsak met kovanca vpišite številko 0, če je padla cifra (To je dogodek.), in za vsak met vpišite številko 1, če je padla glava. (Tudi to je dogodek.)

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Preštejte, kolikokrat je padla cifra. Odgovor: _____

Preštejte, kolikokrat je padla glava. Odgovor: _____

Odgovorite:

1. **Frekvenca** dogodka pade cifra pri metanju kovanca je: _____

2. **Frekvenca** dogodka pade glava pri metanju kovanca je: _____

3. Kolikšna je **relativna frekvenca** dogodka pade cifra pri metanju kovanca?

Račun:

Odgovor: _____

4. Kolikšna je **relativna frekvenca** dogodka pade glava pri metanju kovanca?

Račun:

Odgovor: _____

Delovni list 2: METANJE IGRALNE KOCKE

Igralno kocko vržite 100 krat. (Met igralne kocke je poskus.)

V tabelo za vsak met igralne kocke vpišite:

Številko 1, če je padla številka 1 (To je dogodek.)

Številko 2, če je padla številka 2 (To je dogodek.)

Številko 3, če je padla številka 3 (To je dogodek.)

Številko 4, če je padla številka 4 (To je dogodek.)

Številko 5, če je padla številka 5 (To je dogodek.)

Številko 6, če je padla številka 6 (To je dogodek.)

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |

Preštejte, kolikokrat je padla 1. Odgovor: _____

Preštejte, kolikokrat je padla 2. Odgovor: _____

Preštejte, kolikokrat je padla 3. Odgovor: _____

Preštejte, kolikokrat je padla 4. Odgovor: _____

Preštejte, kolikokrat je padla 5. Odgovor: _____

Preštejte, kolikokrat je padla 6. Odgovor: _____

Odgovorite:

Frekvenca dogodka pade 1 pri metanju igralne kocke je: _____

Frekvenca dogodka pade 2 pri metanju igralne kocke je: _____

Frekvenca dogodka pade 3 pri metanju igralne kocke je: _____

Frekvenca dogodka pade 4 pri metanju igralne kocke je: _____

Frekvenca dogodka pade 5 pri metanju igralne kocke je: _____

Frekvenca dogodka pade 6 pri metanju igralne kocke je: _____

Kolikšna je **relativna frekvenca** dogodka pade 1 pri metanju igralne kocke?

Račun:

Kolikšna je **relativna frekvenca** dogodka pade 2 pri metanju igralne kocke?

Račun:

Kolikšna je **relativna frekvenca** dogodka pade 3 pri metanju igralne kocke?

Račun:

Kolikšna je **relativna frekvenca** dogodka pade 4 pri metanju igralne kocke?

Račun:

Kolikšna je **relativna frekvenca** dogodka pade 5 pri metanju igralne kocke?

Račun:

Kolikšna je **relativna frekvenca** dogodka pade 6 pri metanju igralne kocke?

Račun: