

Informatikos vertinimo gairių 1 priedas

Skaičiuoklės funkcijos

1. Matematinės funkcijos

- $+$, $-$, $*$, $/$ – aritmetinės operacijos.
- **SUM** – suma.
- **ABS** – absoliučioji reikšmė (modulis).
- **SQRT** – kvadratinė šaknis.
- **POWER**, $^$ – kėlimas laipsniu.

2. Apvalinimo funkcijos

- **ROUND** – apvalinimas iki artimiausio sveikojo skaičiaus.
- **ROUNDUP** – apvalinimas iki didesnio skaičiaus.
- **ROUNDDOWN** – apvalinimas imi mažesnio skaičiaus.
- **TRUNC** – trupmeninės dalies atmetimas.

3. Statistinės funkcijos

- **AVERAGE** – vidurkis.
- **MIN** – mažiausia reikšmė.
- **MAX** – didžiausia reikšmė.
- **MEDIAN** – mediana.
- **MODE.MULT** – dažniausiai pasikartojanti reikšmė.
- **COUNT** – reikšmių skaičius.

4. Sąlyginės funkcijos

- **IF** – vienos sąlygos tikrinimo.
- **IFS** – kelių sąlygų tikrinimo.
- **SUMIF** – suma, atitinkanti sąlygą.
- **COUNTIF** – skaičiavimas pagal sąlygą.
- **AVERAGEIF** – vidurkis pagal sąlygą.
- **SUMIFS** – suma pagal kelias sąlygas.
- **COUNTIFS** – skaičiavimas pagal kelias sąlygas.
- **AVERAGEIFS** – vidurkis pagal kelias sąlygas.

- **MINIFS** – mažiausia reikšmė pagal sąlygą.
- **MAXIFS** – didžiausia reikšmė pagal sąlygą.

5. Loginės funkcijos

- **AND** – loginis „ir“.
- **OR** – loginis „arba“.
- **NOT** – loginis neiginys.

6. Datos ir laiko funkcijos

- **TODAY** – dabartinė data.
- **DATE** – sukuriama data iš duotų skaičių – metų, mėnesio ir dienos.
- **DAY** – grąžina dieną.
- **DAYS** – dienų skirtumas tarp datų.
- **MONTH** – grąžina mėnesį.
- **YEAR** – grąžina metus.

7. Paieškos ir nuorodų funkcijos

- **INDEX** – grąžina reikšmę pagal eilutę ir stulpelį.
- **MATCH** – ieško reikšmės ir grąžina jos vietą.
- **VLOOKUP** – vertikalioji paieška.

8. Teksto funkcijos

- **LEFT** – paima simbolius iš eilutės kairės.
- **RIGHT** – paima simbolius iš eilutės dešinės.
- **MID**
- **LEN**
- **TRIM**
- **UPPER, LOWER ir PROPER**
- **CONCAT ir TEXTJOIN**
- **FIND ir SEARCH**
- **SUBSTITUTE ir REPLACE**
- **&** – operatorius teksto eilutėms sujungti.

Sukiniai (angl. *Pivot tables*) VBE nenaudojami

8. Teksto funkcijos

- **LEFT** – paima simbolius iš eilutės kairės.
- **RIGHT** – paima simbolius iš eilutės dešinės.
- **LEN** –eilutės ilgis.
- **MID** –paima iš eilutės simbolius nuo nurodytos pozicijos nurodytą kiekį.
- **TRIM** –pašalina tarpus nuo eilutės pradžios ir galo.
- **FIND** –ieško nurodytos eilutės kitoje eilutėje.
- **SUBSTITUTE** –nurodytoje eilutėje ieško pateiktos eilutės ir keičia kita nurodyta.
- **LOWER** –keičia raides į mažąsias.
- **UPPER** –keičia raides į didžiąsias.
- **PROPER** –keičia raides į mažąsias, pirmąją raidę paverčia didžiąja.
- **&** –sujungimo operatorius