

E-sekmju formulas

Formula procentu pārvēršanai

Lai varētu ievadīt formulu, kas, piemēram, elektronisko testu vērtējumus pārvērš par reālu vērtējumu, nepieciešams izveidot jaunu starpvērtējumu, kuram jāpievieno kalkulācija. Formulu rakstot, jāpievieno uzdevumiem identifikators no kuriem rēķināt, piemēram, elektroniskajam testam (zemāk paraugā tas ir piešķirts **u1**).



Svarīgi!

Rakstot formulas, jāpievērš uzmanība kursa realizēšanas valodai. **Latviešu** valodā atdalītāja zīme ir **semikols ";"**, bet **angļu** valodā atdalītāja zīme ir **komats ","**!

Ieskaites skala

Latviešu valodā

```
=if([[u1]]>= 55; 2; 0)
```

10 balļu skala

Latviešu valodā - bez apalošanas

```
=if(AND([[u1]]<20;[[u1]]>=0); 1; if(AND([[u1]]<40; [[u1]]>=20); 2; if(AND([[u1]]<55;[[u1]]>=40); 3; if (AND([[u1]]<60;[[u1]]>=55); 4; if(AND([[u1]]<65; [[u1]]>=60); 5; if(AND([[u1]]<70;[[u1]]>=65); 6; if (AND([[u1]]<75;[[u1]]>=70); 7; if(AND([[u1]]<85; [[u1]]>=75); 8; if(AND([[u1]]<96;[[u1]]>=85); 9; if (AND([[u1]]<=100;[[u1]]>=96); 10; 0))))))))))
```

Latviešu valodā - ar noapalošanu

```
=if(AND([[u1]]<19,5;[[u1]]>=0); 1; if(AND([[u1]] <39,5;[[u1]]>=19,5); 2; if(AND([[u1]]<54,5;[[u1]] >=39,5); 3; if(AND([[u1]]<59,5;[[u1]]>=54,5); 4; if (AND([[u1]]<64,5;[[u1]]>=59,5); 5; if(AND([[u1]] <69,5;[[u1]]>=64,5); 6; if(AND([[u1]]<74,5;[[u1]] >=69,5); 7; if(AND([[u1]]<84,5;[[u1]]>=74,5); 8; if (AND([[u1]]<95,5;[[u1]]>=84,5); 9; if(AND([[u1]] <=100;[[u1]]>=95,5); 10; 0))))))))
```

Formula for converting percentage

To enter a formula, which, for example, converts electronic test assessments to a real assessment, it is necessary to create a new interim assessment to which the calculation should be added. When writing a formula, an identifier should be added to the tasks to calculate from, for example, for an electronic test (it is **u1** in the example below).



Important!

When writing formulas, attention should be paid to the course implementation language. In **Latvian**, the separator sign is a **semicolon ";"** but in **English** the separator sign is a **comma ","**!

Test scale

Angļu valodā

```
=if([[u1]]>= 55, 2, 0)
```

10-point grading scale

Angļu valodā - bez noapalošanas

```
=if(AND([[u1]]<20,[[u1]]>=0), 1, if(AND([[u1]]<40, [[u1]]>=20), 2, if(AND([[u1]]<55,[[u1]]>=40), 3, if (AND([[u1]]<60,[[u1]]>=55), 4, if(AND([[u1]]<65, [[u1]]>=60), 5, if(AND([[u1]]<70,[[u1]]>=65), 6, if (AND([[u1]]<75,[[u1]]>=70), 7, if(AND([[u1]]<85, [[u1]]>=75), 8, if(AND([[u1]]<96,[[u1]]>=85), 9, if (AND([[u1]]<=100,[[u1]]>=96), 10, 0))))))))
```

Angļu valodā - ar noapalošanu

```
=if(AND([[u1]]<19,5,[[u1]]>=0), 1, if(AND([[u1]] <39,5,[[u1]]>=19,5), 2, if(AND([[u1]]<54,5,[[u1]] >=39,5), 3, if(AND([[u1]]<59,5,[[u1]]>=54,5), 4, if (AND([[u1]]<64,5,[[u1]]>=59,5), 5, if(AND([[u1]] <69,5,[[u1]]>=64,5), 6, if(AND([[u1]]<74,5,[[u1]] >=69,5), 7, if(AND([[u1]]<84,5,[[u1]]>=74,5), 8, if (AND([[u1]]<95,5,[[u1]]>=84,5), 9, if(AND([[u1]] <=100,[[u1]]>=95,5), 10, 0))))))))
```

Formulas kopēšana e-studijās

Copying a formula in e-studies

E-studijās ir iestrādāta loģika, kas ļauj šīs formulas iekopēt atvieglotāk (šīs formulas vairs nav obligāti jākopē manuāli).

Lai formulu iekopētu, pie nepieciešamā uzdevuma nepieciešams izvēlēties "Rediģēt" → "Rediģēt iestatījumus"



E-studies have an embedded logic that allows these formulas to be copied more easily (these formulas no longer need to be copied manually).

To copy a formula, select "Edit" → "Edit settings" at the necessary task

Klikšķināt uz attiecīgās pogas - 10 balļu vai ieskaites formulas iekopēšanai.



Click the appropriate button to copy a 10-point grading or test formula.

Svarīgi

Jāpiefiksē uzdevuma identifikator s. Ja uzdevumam , no kā vēlamies veikt pārrēķinu, ir piešķirts cits identifikator s, tas ir jālabo arī formulā. Paraugs ar uzdevuma identifikator u "u1"

Important

The identifier of the task should be recorded. If a different identifier has been assigned to the task from which we want to recalculate, the formula should also be corrected. Example with task identifier "u1"