**PROJEKTA IDEJA / PROBLĒMAS IZPĒTE**

**ZINĀŠANU PĀRBAUDES TESTS “DifInt”**

**Problēmas skaidrojums:**

Skolēns gatavojas kārtot matemātikas eksāmenu, un no paša pieredzes zina, ka ir neērti meklēt uzdevumus mācību materiālos katru reizi, kad grib pārbaudīt savas prasmes, tātad vēlas izveidot mazu testu, kurā ietilpst 6 uzdevumi par diferencēšanas un integrēšanas pamatīpašībām. Skolēns arī grib iespēju sekot līdzi savam zināšanu līmenim, tātad testam jāsaglabā lietotāja testa rezultātus un to aizņemtos laikus.

**Uzdevumu un atbilžu saraksts:**

1. (x)’; 1

2. (2x)’; 4x

3. f(x) = x; f’(3) = 27

4. ; 2x+C

5. ; 16

6. ; ln 4