

Calculul valorilor unor functii trigonometrice:

Calculati valoarea expresiei $E1 = \sin(15^\circ) + \cos(20^\circ) + \operatorname{tg}(50^\circ) + \operatorname{ctg}(70^\circ)$

$\sin(15^\circ)$	0,25882	=SIN(15*PI()/180)
$\cos(20^\circ)$	0,93969	=COS(20*PI()/180)
$\operatorname{tg}(50^\circ)$	1,19175	=TAN(50*PI()/180)
$\operatorname{ctg}(70^\circ)$	0,36397	=1/TAN(70*PI()/180)

E1 = 2,75424

Folosirea functiei SIN

- 1) Se selecteaza celula in care va apare rezultatul.
- 2) Se apasa butonul **fx** de pe bara Standard pentru deschiderea ferestrei **Paste Function**.
- 3) In fereastra **Paste Function** se selecteaza functia SIN si se apasa butonul OK.
- 4) La rubrica **Number** se scrie numarul de grade inmultite cu PI()/180.
- 5) Se apasa butonul OK si rezultatul este inscris in celula selectata.