

**РУЗИ 5**  
**Варианти 5**

**Мавзу: Виросторони коркарди ададҳо**

**Машики 1. Хисобкуниҳои содда дар ҷадвалҳо.**

Ҷадвали росткунча дода шудааст:

A5	B5	C5	D5	E5
A6	B6	C6	D6	E6
A7	B7	C7	D7	E7
A8	B8	C8	D8	E8
A9	B9	C9	D9	E9

**Қимматҳои додашуда:**

A5 = шумораи ҳарфҳои номатон (агар тоқ бошад манфи ва ҷуфт бошад мусбат нависед)

A6 = шумораи ҳарфҳои насабатон (агар тоқ бошад манфи ва ҷуфт бошад мусбат нависед)

A7 = шумораи ҳарфҳои номи падар (отчество)

A8 = адади дилхоҳ

A9 = рузи таваллуд

B5 = моҳи таваллуд

B6 = ҷой дар гуруҳ (рейтинг)

B7 = рақами тартиби дар журнал

B8 = баҳои миёнаи ҳафтаи аввал аз информатика

B9 = B7-ро ба A8 зам намоед

C5 = 10 + № журнал

C6 = 51 - № журнал

C7 = A5 \* A8

C8 = (A5)<sup>2</sup>

C9 = рақами аудиторияи шумо (агар C9 < 105 он ғоҳ минус дар ҳолати дигар плюс).

D5 = -(A9 + B5)

D6 = C5 + C6.

D7 = рақами мактабе, ки тамоми қардед

D8 = синну сол

D9 = қад

E5 = шумораи китобҳои ки доред

E6 = дилхоҳ адади мусбат

E7 = квадрати ячейкаи A5

E8 = 50 - № журнал

E9 = баҳо аз «Информатика» (Санҷиши марҳилавии 1)

Ёфта шавад: (бе истифодаи функсияҳо)

1) Суммаи ҳамаи ячейкаҳои ҷадвали квадрати;

2) Суммаи ҳамаи сатрҳо дар алоҳидаги

3) Суммаи ҳамаи сутунҳо дар алоҳидаги;

3) Суммаи диагоналҳои асоси ва иловаги;

4) Суммаи элементҳои ҷуфти ҷадвал;

5) Суммаи элементҳои тоқи ҷадвал;

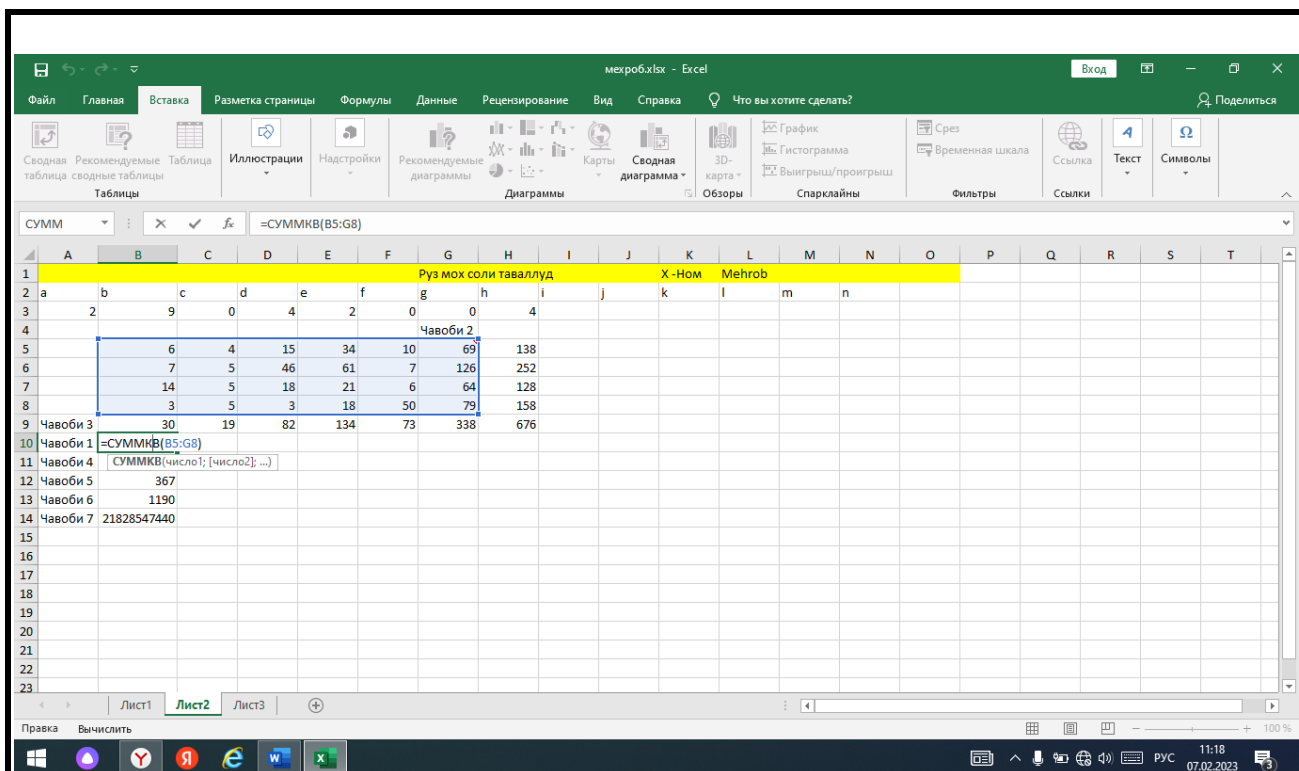
6) Сутуни якуми ҷадвал ба квадрат бардошта шавад.

7) Ҳосили зарби ячейкаҳои сатри дуюм;

8) Фарқи суммаи диагоналҳои асоси ва иловаги;

9) Суммаи сутуни якум ва дуюм, ин блокро ҷудо намуда ба дигар ҷойи ҷадвал қори гузоред;

10) Фарқи сатри якум ва дуюм, ин блокро ҷудо намуда ба дигар ҷойи ҷадвал қори гузоред;



## Машиқи 2. Хисобкуниҳои арифметики дар барномаи Ms Excel.

Талаб карда мешавад, ки дар ячейкаҳо формулаҳои зерин дохил карда шавад:

а)  $\frac{2+x}{5y}$ ;

1	h	Пулотов	Мехроб	
2	Мик/сим	11	9	14
3	x	11		
4	y	9		
5	z	14		
6	Чавоб	=2+B3/5*B4		
7				
8		$\frac{2}{5} + \frac{x}{y}$ ;		
9				
10				

б)  $\frac{x-5}{5+\frac{2x^2}{y^2+1}}$ ;

1	h	Пулотов	Мехроб	
2	Мик/сим	11	9	14
3	x	11		
4	y	9		
5	z	14		
6	Чавоб	17,44444		
7				
8		$\frac{x-5}{5+\frac{2x^2}{y^2+1}}$ ;		
9				
10				

в)  $\left( \frac{x-y}{\left(1+\frac{x}{y}\right)^2} + 4x^2 \right)^2$  ;

