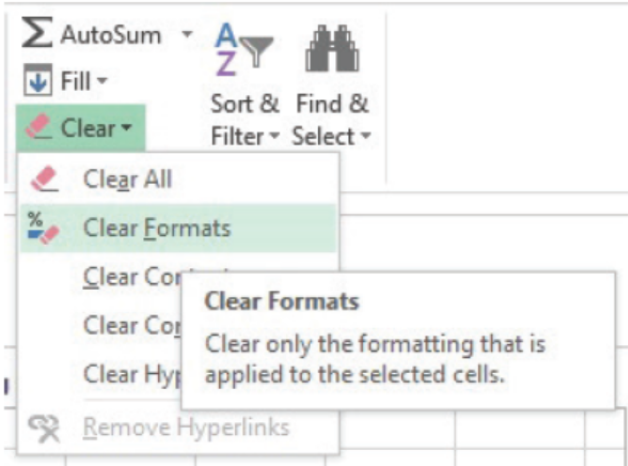


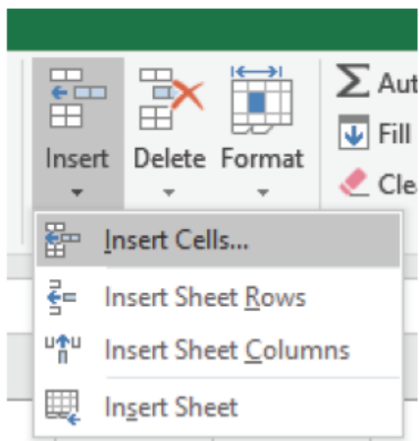
ПРИПРЕМА ЗА ЧАС број 4

Предмет:	Рачунарство и информатика	Разред:	Други
Наставна тема/област:	Програми за табеларна израчунавања		
Наставна јединица:	Трансформација табеле (додавање и брисање редова/колона)		
Тип часа:	Обрада		
Циљ часа:	Стицање знања о трансформацији табеле		
Очекивани исходи на крају часа:	Ученик ће бити у стању да разуме употребу трансформације табеле.		
Наставне методе:	Дијалошка, демонстративна		
Облици рада:	Фронтални, комбиновани		
Наставна средства:	Мрежа, рачунар, пројектор, NetSupport, Excel 2016		
Литература:	Филип Марић и Драган Машуловић, Рачунарство и информатика 2 – уџбеник за други разред гимназије, Издавачка кућа <i>Klett</i> , Београд, 2020.		
Међупредметне компетенције:	Компетенција за учење, комуникација, рад са подацима и информацијама, сарадња, дигитална компетенција		
Међупредметно повезивање:	Математика (веза са израчунавањима у математици), Рачунарство и информатика (Word 2016)		
Кључни појмови:	Ред, колона		



ТОК ЧАСА

	Активност наставника	Активност ученика
Уводни део часа (5 минута)	– Најављује тему данашњег блока и циљеве часа. – На табли исписује наслов: <i>Трансформација табеле (додавање и брисање редова/колона)</i> – Започиње дијалог у циљу увида у знање о типовима података које ученици имају из претходног разреда.	– Припрема прибор. – Укључују рачунар. – Учествоју дијалогу.
Трансформација табеле (додавање и брисање редова/колона)	– Постављањем питања ученике подсећа о раду са документима у Word-у. – Објашњава како се може брисати, копирати и мењати садржај.  – Објашњава начине уметања колоне/реда.	– Учествоју дијалогу. – Воде белешке – Прате излагање



- Задаје ученицима да направе табелу, а затим уметну колону између

B	C
Девојчице	Дечаци
70	72
74	74
68	70
70	73
282	289

B	C	D
Девојчице		Дечаци
70		72
74		74
68		70
70		73
282		289

**Завршни део
часа**
(5 минута)

- Подстиче извођење закључака.
- Проверава оствареност циљева и васпитно-образовних задатака наставног часа.

- Учествоју дијалогу.
- Искључују рачунар.

ИЗГЛЕД ТАБЛЕ

Трансформација табеле (додавање и брисање редова/колона)

Delete

Clear

Insert (Columns, Rows)