Электронды кестелер

Тапсырма 1. Бос орындарға тиісті сөздерді жаз

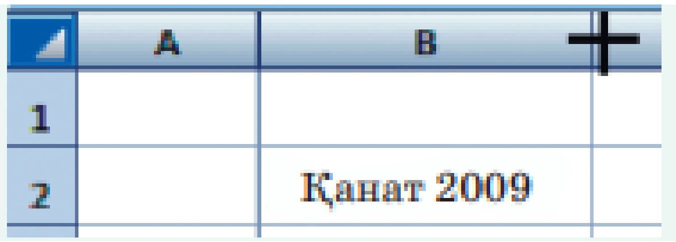
MS Excel – ……………………қосымшалар жинағының құрамына кіретін электрондық кесте. Excel-ді ………………………………… деп те атайды. Оның көмегімен кез келген ……………. түрін жасауға, қуатты математикалық, статистикалық, финанстық есептеулерді жүргізуге мүмкіндік бар. Программаның жұмысы ………………………………ұқсас, бірақ одан жұмыс істеу мүмкіндігі жоғары. Күрделі есептерді шешуге және санды ……………………………негізінде ……………………… жасауға болады.

Компьютерде орында

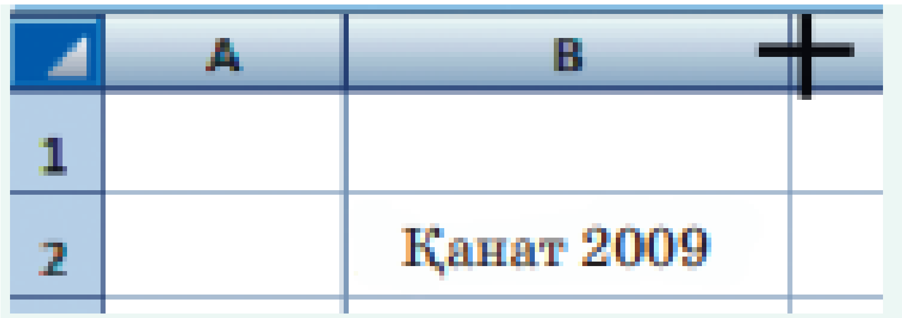
Ұяшықтардың енін кеңейту немесе кішірейту

1. Excel программасын іске қосамыз.
Терезе іске қосылған кезде бірден 1-парақ белсенді болады. Төмендегі көрсетілген 3-4-суреттер бойынша әрекеттерді орындаймыз.

B2 ұяшығына есіміңді және туған жылыңды жаз.

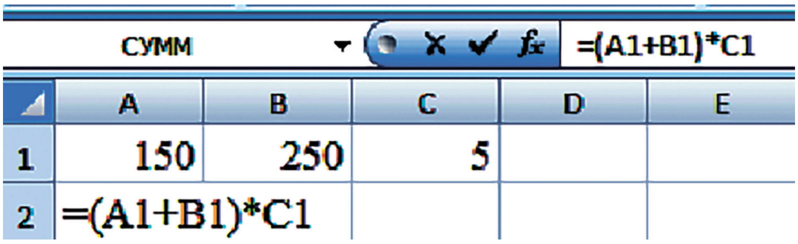


Жазылған мәтін бағанға сыймаса, бағанның шегарасына меңзерді апаратын болсақ,суреттегідей өзгереді. Тінтуірдің сол жағымен баған шегарасын басып тартқанда, ол кеңейеді

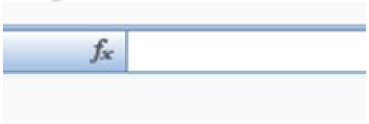


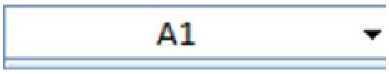
Ұяшықтарға қарапайым формулалар жаза отырып,калькулятор ретінде пайдалан

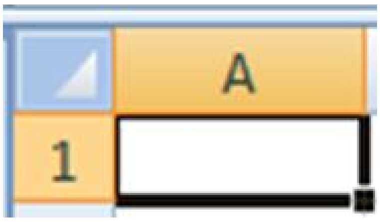
1. Excel терезесіндегі 2-парақты белсенді етеміз .
2. 2-беттің А1 ұяшығына 150, В1 ұяшығына 250, ал С1 ұяшығына 5 санын жазамыз. (150+250) * 5 = 2000 өрнегінің мәнін, программа көмегімен есептейміз.
3. А2 ұяшығына «=» белгісін қойып, (А1+В1) * С1 өрнегін теру немесе тінтуірдің көмегімен белгілей отырып, формула құрап жазамыз

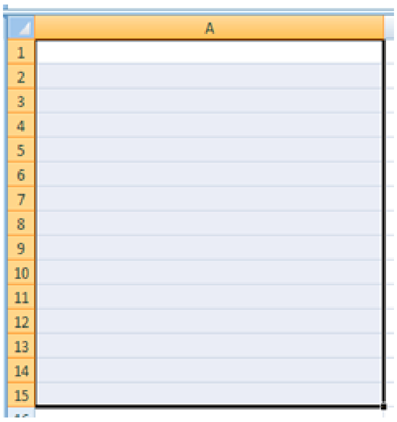


Тапсырма 2. Электрондық кесетінің сәйкес келетін элементтерін таңда.









Тапсырма 3. Сәйкестендір.

Кірістіру (Вставка)		Ctrl+X
Көшіру (Копировать)		Ctrl+C
Кесу (Вырезать)		Ctrl+V

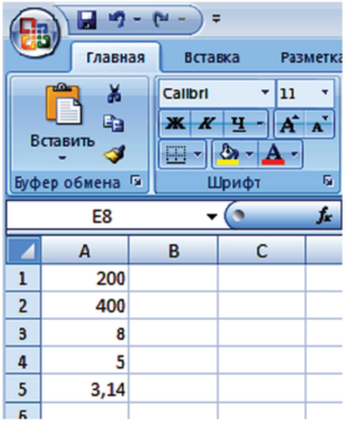
Компьютерде орында

1. MS Excel терезесінің A1 ұяшығына аты-жөніңді жаз. Егер ақпарат ұяшыққа сыймаса, оны үлкейт. B1 ұяшығына туған жылыңды еңгіз, C1 ұяшығына бойыңның ұзындығын еңгіз. Төмендегі ұяшықтарға сыныптағы 5 оқушы жайлы дәл осындай ақпарат енгіз. Файлды өз атыңмен сақта.

2. 7-суретте берілген ұяшықтардағы сандарды пайдаланып, 2-кестедегі тапсырмалардың формулаларын құр. Формулаларды берілген ұяшыққа жаз. Есепті Excel бағанында тексер.

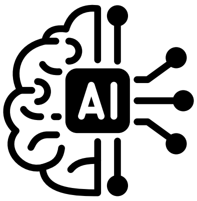
2-кесте. Формула құру тапсырмалары

Тапсырма мазмұны	Қажетті мәліметтер	формуласы	Формула орналасатын ұяшық
Егістік ауданын есептеу. Үлгі.	Ені: A1 ұяшықтағы сан; Ұзындық: A2 ұяшықтағы сан;	=A1*A2	B1
Егістік периметрін есептеу.	Ені: A1 ұяшығындағы сан; Ұзындық: A2 ұяшықтағы сан;	____________	B2
Шеңбердің ұзындығын есептеу.	Шеңбер радиусы: A3 ұяшығындағы сан; Пи санының мәні: A5 ұяшықтағы сан;	____________	B3
Берілген төрт санның арифметикалық ортасын табу.	Берілген сандар: A1, A2, A3, A4 ұяшығындағы сандар	____________	B4



Функционалдық сауаттылыққа негізделген тапсырма .
Оқушыларға сыныптағы 10 оқушының күнделікті сабаққа қатысуы немесе үй тапсырмасын орындауы туралы деректер беріледі.
Осы деректерді электрондық кестеге енгізіп, пішімдеу:

-Қатысқан оқушыларды жасыл түспен, қатыспағандарды қызыл түспен белгілеу.
-Үй тапсырмасын орындағандарға √ белгісін қою.
-Жалпы нәтижені пайыздық форматта көрсету.
Нәтижесінде кесте оқуға ыңғайлы әрі көрнекі болуы тиіс.



Қорытынды :
Жасанды интеллект құралын пайдаланып, шағын деректер жиынын генерациялауға болады ма?

Үйге тапсырма
Кесте құруға мүмкіндігі бар программалар тізімін жазу