

## 9 сынып

### Бөлім бойынша жиынтық бағалау

#### Тапсырмалар

№1. Түсініктемелер мен анықтамалардың арасында сәйкестік орнатындар

|                          |                                                                                                                                                                                      |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Өріс                     | Берілгендермен толтырылған кестенің жолдары                                                                                                                                          |
| Жазба                    | Берілгендермен толтырылған кестенің бағаналары                                                                                                                                       |
| Мәліметтер қорын басқару | Мәліметтер қорын құруға, оны берілімдермен толтыруға, өңдеуге, сақтауға, пайдаланушының сұранысы бойынша информацияны кез келген түрінде алуға арналған жүйелі программалау жүйелері |
|                          | Пайдаланушыға кестелерді толтыруды, түзетуді оңайлату үшін дайындалған жүйе                                                                                                          |

№2 5А сыныбының оқушысы Боранбаева Айжан 01.01.2009 жылы Алматы қаласы, Абылайхан көшесінде 20- үй, 55 пәтерде тұрады. ЖСН 20090101456987.

А) Деректер қорының өрістерін көрсетіңіз және оқушының мәліметтерін кестеге енгізіңіз

| A | B | C | D | E | F | G | H |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   |

Ә) Құрастырылған деректер қорында «Кілттік өріс» ретінде қай өрісті ұсынуға болады?

**№3** Төмендегі кестеде «Өнімдер» мәліметтер қорының фрагменті көрсетілген. Төмендегі сұрыптау шартын қанағаттандыратын өнімді атаңыз

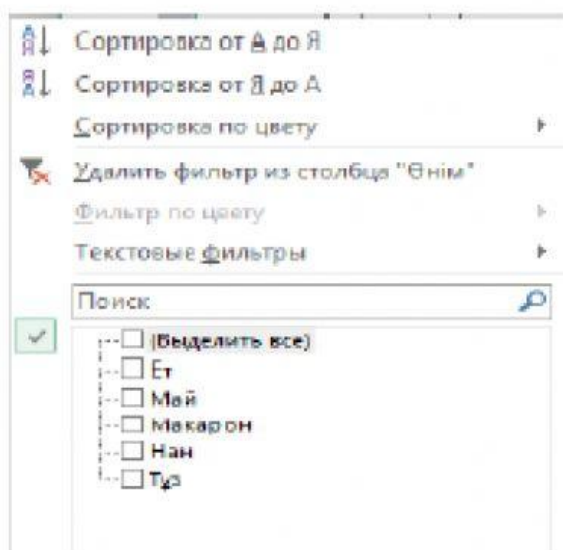
(Бағасы(1 кг)>160)және(Саны>=20)

| Өнім    | Саны (кг) | Бағасы (тенге) |
|---------|-----------|----------------|
| Макарон | 11        | 160            |
| Ет      | 20        | 1200           |
| Нан     | 6         | 60             |
| Май     | 15        | 1700           |
| Тұз     | 30        | 90             |

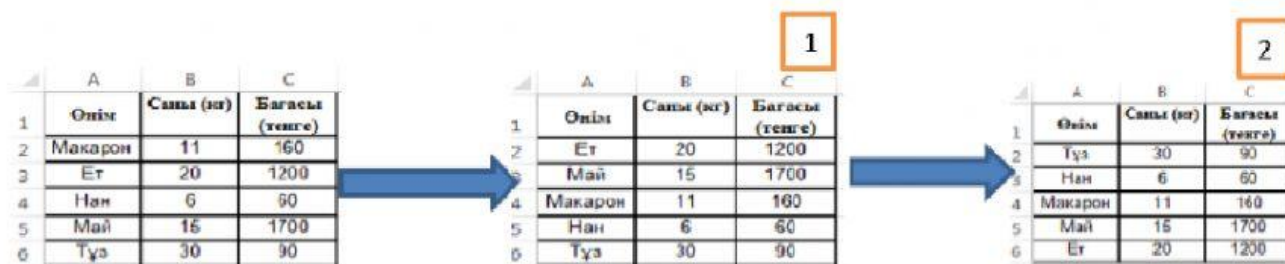
**№4** Төмендегі кестеде «Өнімдер» мәліметтер қорының фрагменті көрсетілген. Осы мәліметтер қорында Ет немесе Май өнімдері бойынша суретте сүзгілеу шартын көрсетіңіз

Мәлімет қоры «Өнімдер»

| № | Өнім    | Саны (кг) | Бағасы (тенге) | Өндіруші     |
|---|---------|-----------|----------------|--------------|
| 1 | Макарон | 11        | 160            | АОО “Корона” |
| 2 | Ет      | 20        | 1200           | АОО”Табыс”   |
| 3 | Нан     | 6         | 60             | ТОО “Ауыл”   |
| 4 | Май     | 15        | 1700           | ТОО “Ауыл”   |
| 5 | Тұз     | 30        | 90             | АОО “Жер”    |



**№5 «Өнімдер» мәліметтер қорының кестеде өнім өрісі бойынша орындалған әрекетті сипаттаңыз**



1

2