

5-сабақ. Тармақталу алгоритмі.

 **1-тапсырма.** Сөйлемді толықтыр.

Тармақталу алгоритмі

дегеніміз _____

_____ Шарт тексеру

блок-схемасы _____

_____ фигурасымен өрнектеледі.

 **2-тапсырма.** Берілген сурет бойынша орындалатын іс-әрекеттің алгоритмін төмендегі кестеге сипаттап жаз.



Алгоритмді сөзбен сипаттау	Алгоритмнің блок-схемасын салу
1. _____	
2. _____	
3. _____	
4. _____	
5. _____	

 **3-тапсырма.** “Бағдаршамнан өту” алгоритімінің сөзбен сипатталу түрі берілген. Блок-схема түрінде көрсет.



Бағдаршамнан өту

1. Басы.
2. Бағдаршамға қара.
3. Егер қызыл түс жанса, онда тоқта.
4. Егер сары түс жанса, онда дайындал.
5. Егер жасыл түс жанса, онда жүр.
6. Соңы.

 **4-тапсырма.** Әлия x санын ойлады. Мысалы, $x = 7$, Егер оның жасырған саны 5-тен артық болса, онда Әлия ойлаған санына 10 санын қосады. Әйтпесе ойлаған санынан 2 санын азайтады. Осы тапсырманын блок-схемасын толықтыр.

