

ПРЕДЫСТОРИЯ ИНФОРМАТИКИ

Материал в учебнике: § 22. Предыстория информатики.

1. Запишите ответы на следующие вопросы.

- 1) Что является первым средством дальней связи, появлению которого способствовало развитие письменности?
- 2) Какие открытия в области связи были совершены в XIX веке?
- 3) Что является первым счетным средством для человека?
- 4) Какой счетный инструмент был изобретен в V веке в Греции и Египте, «потомком» которого являются русские счеты? Каков принцип его действия?
- 5) Кто и когда ввел понятие логарифма?
- 6) Назовите автора и время создания первого проекта вычислительного автомата, производящего расчеты без вмешательства человека по заранее составленной программе.
- 7) Что использовалось для программного управления Аналитической машиной и кто автор этого управляющего устройства?
- 8) Каково значение изобретения проекта Аналитической машины для дальнейшего развития вычислительной техники?