Схема сокращенного деления многочлена на двучлен (схема Горнера) удобна для деления многочлена Рп(х) на двучлен Х-а. Пусть требуется разделить многочлен

Рп(х) =апхп+ап\_*1*х*п~1* +сцх +а*0*

на двучлен х-а.

Определив, коэффициенты записывается частное

Оп-1(х)=Ъп.*1*хп'*1*+Ъп.*1*хп'2+... +Ъ}Х+Ъо,

В результате деления

Рп(х) =(х-а)Оп.*1*(х) +Я

если К =0

*Этот текст набран со следующими параметрами шрифта: гарнитура* - *СоигФег, размер* - *14р***\:,** *начертание* **-** *ТЬаНс,* с *подчеркиванием***.**

Этот текст набран со следующими параметрами шрифта: гарнитура - Апа1. размер -10 р1. начертание - Во1с1. с подчеркиванием.

Этот\_текст на6ран\_ со следукщими\_ параметрами^шрифтагарнитура, - рис1\_4а\_ соп5о1е^\_ \_размер\_ - \_12ррначертание\_ -\_вр1с!\_ *1*Д\_аЛс^\_ с под че\_рк Иван нем