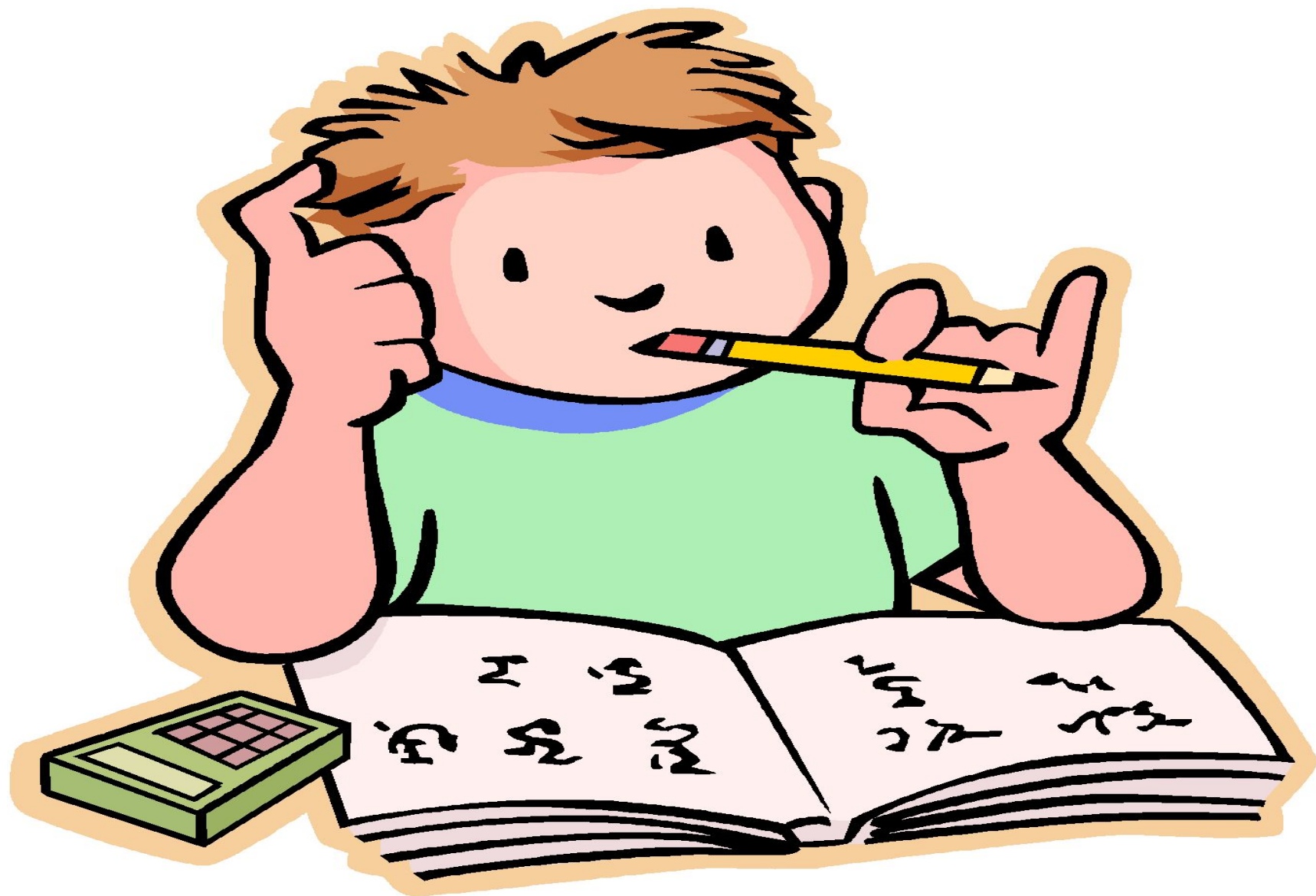



О знаке корня



- Начиная с XIII в. итальянские и другие европейские математики обозначали корень латинским словом Radix (корень) или сокращённо R, затем R_2 .
- В XV в. Н. Шюке писал: $R^2 12$

ВМЕСТО $\sqrt{12}$

- Немецкие математики XV в. для обозначения квадратного корня пользовались точкой $\cdot 5$
- Позднее вместо точки стали ставить ромбик  5
- В скорописи точки заменялись черточками, позже перешедшими в символ $\sqrt{\quad}$. Так, в рукописи, написанной в 1480 г. на латинском языке, один такой символ точки перед числом ($\sqrt{\quad}$) означал квадратный корень, два таких знака ($\sqrt{\sqrt{\quad}}$) – корень четвертой степени, а три знака ($\sqrt{\sqrt{\sqrt{\quad}}}$) – кубический корень.

- В 1626 г. голландский математик А. Жирар ввел обозначения ${}^2\sqrt{\quad}$, ${}^3\sqrt{\quad}$ и т. д., которые вскоре вытеснили знак R, при этом над подкоренным выражением ставилась горизонтальная черта.

$$\sqrt{25}$$

- Лишь в 1637 г. Рене Декарт соединил знак корня с горизонтальной чертой, применив знак корня

