

ZMATH 1997e.02993

Chevallard, Y.

The semiotic tools of mathematical work. (Les outils sémiotiques du travail mathématiques.)

Petit X, No. 42, 33-57 (1995-96).

Mathematische Arbeit wird als Teil menschlicher Aktivität gesehen. Dazu erfolgen zunächst Überlegungen zum mathematischen Denken, zum Kalkül und zur Formelsprache, bevor auf Bedeutungen und bedeutungsorientiertes Arbeiten eingegangen wird.

Mathematical work is regarded as part of human activity. At first considerations are made about mathematical thinking, about calculus and formula language, before significances and work oriented to significance are dealt with. -Le theme que je voudrais aborder ici peut etre d'emblee formule de maniere tres simple. En quoi consiste l'activite mathematique? Que fait-on lorsqu'on "fait" des mathematiques? Comment peut-on decrire et analyser l'activite mathematique? Ou, pour parler un langage plus ampoule, comment penser l'activite mathematique ? (orig.)

Classification: E40