

11 "А", биологи, алгебра, 02 сентября, домашнее задание.

- 1) Вычислите  $\log_3 10 \cdot \lg 27$ .
- 2) Вычислите  $\log_2 \log_2 \sqrt{\sqrt[4]{2}}$ .
- 3) Вычислите  $81^{0,5 \log_9 7}$ .
- 4) Вычислите  $4^{0,5 \log_4 9 - 0,25 \log_2 25}$ .
- 5) Вычислите  $\log_5 4 \cdot \log_6 5 \cdot \log_7 6 \cdot \log_8 7$ .
- 6) Что больше,  $2 \log_{0,5} \frac{1}{5}$  или  $3 \log_8 26$ ?