Упростите выражение

$$\left(3+\frac{9b^2+a^2-c^2}{2ab}\right):(a+3b+c)\cdot 2ab.$$

1) $3b+a+c$ 2) $3b-a-c$ 3) 3 4) $3b+a-c$ 5) $4a^2b^2$