1. Упростите выражение

$$\left(5+\frac{25b^2+c^2-a^2}{2bc}\right):(a+5b+c)\cdot 2bc.$$

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

2. 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) $4a^2b^2$

3. Упростите выражение

$$\left(2+\frac{4b^2+c^2-a^2}{2bc}\right):(a+2b+c)\cdot 2bc.$$

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

4. Упростите выражение

$$\left(4+\frac{a^2+16c^2-b^2}{2ac}\right):(a+b+4c)\cdot 2ac.$$

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