

Ответы на лист 1:

1. $\sqrt{v^2 - u^2}$
2. $2t$
3. 3 м/с
4. 10 см
5. 1 Н
6. 1 м/с
7. 20 см
8. 0,1 Н
9. 6 м
10. $|p_1 - p_2|S$
11. $24 \cdot 10^{23}$
12. уменьшилось в 4 раза
13. уменьшилась на 100 Дж
14. $5 \cdot 10^5$ Н/Кл
15. $8,85 \cdot 10^{-11}$ Ф
16. 0,5 А

Ответы на лист 2:

1. 16,25 м
2. 0,43
3. 300
4. 10 кДж
5. 100 %
6. 48 мкДж
7. 120 Дж
8. 0,4 Кл

Ответы на лист 3:

1. 5g, вниз
2. $\frac{g \cos \alpha}{(1 - 0,5 \sin^2 \alpha)^{3/2}}$
3. 1600 Дж
4. 1,7 мКл