

ОТВЕТЫ НА ЗАДАНИЯ

Задание №	Вариант № 1	Вариант № 2	Вариант № 3	Вариант № 4
1	3	2	2	1
2	3	3	3	3
3	35	25	25	24
4	541	514	345	251
5	6	2	4	12
6	4	3	4	4
7	65%	25 °С	10 м	231 °С

Оценивание.

За верное выполнение каждого из заданий 1,2, 6 выставляется по одному баллу.

За верное выполнение задания 5 выставляется два балла.

Каждое из заданий 3,4 оценивается двумя баллами, если верно указаны все элементы ответа и одним баллом, если верно указаны половина и более элементов ответа.

Максимум 12 баллов.

баллы	4-6	7-9	10-12
оценка	3	4	5

Вариант № 1**Критерии оценки выполнения заданий с развёрнутым ответом (задача №7)**

Свинцовая пуля, подлетев к преграде со скоростью $v_1=200$ м/с, пробивает её и вылетает со скоростью $v_2 = 100$ м/с. При этом пуля нагревается на 75 °С. Сколько процентов выделившегося при ударе количества теплоты пошло на нагрев пули?

Возможное решение

Дано: