# Ответы. Вариант 73

Краткие ответы к заданиям 1–25. Обоснования и подробные вычисления приведены в отдельном файле решений.

| № | Ответ |
|---|---|
| 1 | $185$ |
| 2 | $129{,}25$ |
| 3 | $646{,}9$ |
| 4 | $3{,}75$ |
| 5 | $1{,}1$ |
| 6 | $105$ |
| 7 | 1 |
| 8 | $21$ |
| 9 | $11$ |
| 10 | $0{,}966$ |
| 11 | 321 |
| 12 | $12$ |
| 13 | 4 |
| 14 | $79$ |
| 15 | $37$ |
| 16 | $45$ |
| 17 | $84$ |
| 18 | $16$ |
| 19 | 13 |
| 20 | $-10;\ 40$ |
| 21 | $\frac{160}{3}$ кг |
| 22 | $m = -1$ или $2 \le m \le 3$ |
| 23 | $\frac{125}{8}$ |
| 24 | Доказательство приведено в файле решений. |
| 25 | $1950$ |