# Ответы. Вариант 95

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

| № | Ответ |
|---|---|
| 1 | $3$ |
| 2 | $4$ |
| 3 | $10$ |
| 4 | $900$ |
| 5 | $560$ |
| 6 | $5$ |
| 7 | 1 |
| 8 | $23$ |
| 9 | $6{,}75$ |
| 10 | $0{,}075$ |
| 11 | 231 |
| 12 | $75$ |
| 13 | 3 |
| 14 | $567$ |
| 15 | $52$ |
| 16 | $5$ |
| 17 | $20$ |
| 18 | $20$ |
| 19 | 23 |
| 20 | $(x;y)=(-1;3)$ или $(x;y)=(3;-1)$ |
| 21 | $16$ км/ч |
| 22 | $m=0$ или $m=4$ |
| 23 | $78$ |
| 24 | Доказательство приведено в файле решений. |
| 25 | $21\sqrt{2}$ |