# Ответы. Вариант 55

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

| № | Ответ |
|---|---|
| 1 | $6$ |
| 2 | $7$ |
| 3 | $7$ |
| 4 | $510$ |
| 5 | $510$ |
| 6 | $-11$ |
| 7 | 4 |
| 8 | $21$ |
| 9 | $2$ |
| 10 | $0{,}982$ |
| 11 | 213 |
| 12 | $45$ |
| 13 | 3 |
| 14 | $74$ |
| 15 | $32$ |
| 16 | $9$ |
| 17 | $49$ |
| 18 | $21$ |
| 19 | 23 |
| 20 | $(x;y)=(-2;1)$ или $(x;y)=(1;-2)$ |
| 21 | $14$ км/ч |
| 22 | $m=-1$ или $2\le m\le 3$ |
| 23 | $51$ |
| 24 | Доказательство приведено в файле решений. |
| 25 | $26$ |