
Разные задачи

1. Из пяти следующих утверждений о результатах матча хоккейных команд "Транспортир" и "Линейка" четыре истинны, а одно — ложно. Определите, с каким счетом закончился матч, и укажите победителя (если матч завершился победой одной из команд). Ответ обоснуйте.

- 1) Выиграл "Транспортир".
- 2) Всего в матче было заброшено менее 10 шайб.
- 3) Матч закончился вничью.
- 4) Всего в матче было заброшено более 8 шайб.
- 5) "Линейка" забросила более 3 шайб.

2. Найдите целое число, если из двух следующих утверждений верно только одно: 1) $a > -17$; 2) $a > -18$.

3. Найдите целое число, если из двух следующих утверждений верно только одно: 1) $a < 34$; 2) $a < 35$.

4. Кролик утверждает, что вчера Винни-Пух съел не менее 9 баночек мёда, Пятачок — что не менее 8 баночек, ослик Иа — что не менее 7. Сколько баночек мёда съел вчера Винни-Пух, если из трех этих утверждений истинно только одно?