

Вариант 1.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 2.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 3.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 4.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 5.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 6.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 7.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 8.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 9.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 10.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 11.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 12.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 13.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 14.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 15.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 16.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 17.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 18.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 19.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 20.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 21.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 22.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 23.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 24.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 25.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 26.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 27.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 28.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 29.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 30.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 31.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 32.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 33.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 34.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 35.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 36.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 37.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\binom{n}{k} + \binom{n}{k+1} = \binom{n+1}{k}$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 38.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{7!8!3!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $\overline{C}_n^k = C_{n-k+1}^k$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 39.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{20!}{5!6!7!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $A_n^k = n(n-1) \cdot \dots \cdot (n-k)$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{900}$, $\binom{1200}{990}$.

Вариант 40.

Пожалуйста, представьтесь: _____

1. При каком слагаемом и в разложении какого выражения (например) возникнет коэффициент, равный $\frac{22!}{7!4!9!}$?
2. Укажите, есть ли ошибка (и если есть, то в чём она заключается) в следующей формуле: $|A \cap B| = |A| + |B| - |A \cup B|$.
3. Сравните числа: $\binom{1200}{50}$, $\binom{1200}{990}$.