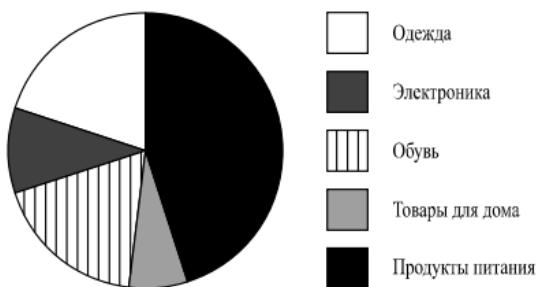


## КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКИ ЗА 7 КЛАСС

**№ 1.** Рассмотрите ряд чисел: 24; 23; 31; 27; 24; 25; 26; 32; 24. Найдите моду, размах, медиану и среднее арифметическое данного ряда

**№ 2.** На диаграмме представлена информация о покупках, сделанных в интернет-магазинах некоторого города в выходные дни. Всего за выходные было совершено 200 000 покупок.



Определите по диаграмме, сколько примерно покупок относится к категории «Товары для дома».

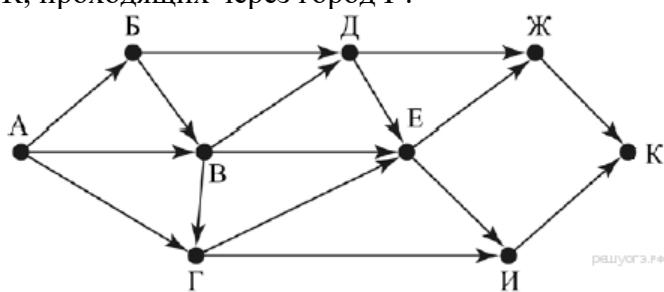
**№ 3.** В лыжных гонках участвуют 13 спортсменов из России, 2 спортсмена из Норвегии и 5 спортсменов из Швеции. Порядок, в котором спортсмены стартуют, определяется жребием. Найдите вероятность того, что первым будет стартовать спортсмен из России.

**№ 4.** На столбиковой диаграмме показано производство пшеницы в России с 1995 по 2001 год (млн. тонн).



- В каком году производство пшеницы было больше 45 млн. т.?
- Какие три года из данных в таблице были наиболее урожайными?
- Определите примерный прирост производства пшеницы в России в 1999 году по сравнению с 1998 годом. Дайте приблизительный ответ в млн. т.

**№ 5.** На рисунке — схема дорог, связывающих города А, Б, В, Г, Д, Е, Ж, И, К. По каждой дороге можно двигаться только в одном направлении, указанном стрелкой. Сколько существует различных путей из города А в город К, проходящих через город Г?



## КРИТЕРИИ ОЦЕНИВАНИЯ ВЕРОЯТНОСТЬ И СТАТИСТИКА 7 КЛАСС

**Задание № 1**

**4 балла** – верно найдены ответы на все четыре вопроса;

**3 балла** – верно найдены ответы на три вопроса;

**2 балла** – верно найдены ответы на два вопроса;

**1 балл** – верно найден ответ только на один вопрос;

**0 баллов** – ответ отсутствует или полностью неверный.

**Задание № 2**

**1 балл** – предоставлено решение и получен правильный ответ;

**0 баллов** – ответ отсутствует или полностью неверный.

**Задание № 3**

**1 балл** – предоставлено решение и получен правильный ответ;

**0 баллов** – ответ отсутствует или полностью неверный.

**Задание № 4**

**3 балла** – верно найдены ответы на три вопроса;

**2 балла** – верно найдены ответы на два вопроса;

**1 балл** – верно найден ответ только на один вопрос;

**0 баллов** – ответ отсутствует или полностью неверный.

**Задание № 5**

**2 балла** – решено верно и полностью, все маршруты записаны правильно;

**1 балл** – предоставлен ответ без обоснования;

**0 баллов** – ответ отсутствует или полностью неверный.

**Максимальное количество баллов 11**

Отметка	«2»	«3»	«4»	«5»
<b>Баллы</b>	0 – 3	4 – 6	7 – 9	10 – 11

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

СВЕДЕНИЯ О СЕРТИФИКАТЕ ЭП

Сертификат 698875933354843316134420126408267428494147114561

Владелец Лобанкова Ольга Станиславовна

Действителен с 22.04.2025 по 22.04.2026