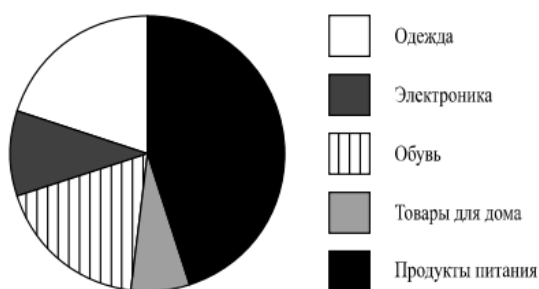


КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ МАТЕРИАЛЫ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ ПРОМЕЖУТОЧНОЙ АТТЕСТАЦИИ ПО ВЕРОЯТНОСТИ И СТАТИСТИКИ ЗА 7 КЛАСС

№ 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).

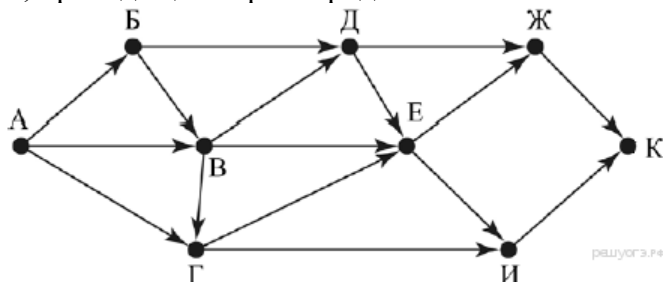


а) В каком году производство пшеницы было больше 45 млн. т.?

б) Какие три года из данных в таблице были наиболее урожайными?

в) 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»
Баллы	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