ВПР 2027

7 КЛАСС

базовый уровень

Таблица перевода баллов в отметки по блокам

	«2»	«3»	«4»	«5»
АЛГ	0–2	3–5	6–9	10–13

	«2»	«3»	«4»	«5»
ГЕОМ	0	1–2	3–4	5–7

	«2»	«3»	«4»	«5»
СТАТ	0	1	2–3	4

Всего — 24 б.





Алгебра: задания 1–9

☐	1. Действия с дробями и десятичными числами	1 б.
☐	2. Вычисления с рациональными числами	1 б.
☐	3. Линейные уравнения	1 б.
☐	4. Координатная прямая: рациональные числа	1 б.
☐	5.1. Анализ графика движения	1 б.
☐	5.2. Построение графика движения	1 б.
☐	6. Алгебраические выражения: значение выражения	1 б.
☐	7. Линейные уравнения с преобразованием выражений	2 б.
☐	8. Текстовая задача на проценты	2 б.
☐	9. Средняя величина: урожайность / взвешенное среднее	2 б.



Геометрия: задания 10–14

☐	10. Расстояние от точки до прямой на клетчатой бумаге	1 б.
☐	11. Углы в треугольнике. Внешний угол	1 б.
☐	12. Углы при параллельных прямых и секущей	2 б.
☐	13. Геометрические утверждения	1 б.
☐	14. Геометрическая задача по треугольнику	2 б.



Вероятность и статистика: задания 15–17

☐	15.1. Работа с данными: выброс / анализ диаграммы	1 б.
☐	15.2. Работа с данными: размах без выброса / доля в процентах	1 б.
☐	16. Логические утверждения по условию	1 б.
☐	17. Статистика: медиана	1 б.

ВПР 2027

7 КЛАСС

углублённый уровень

Таблица перевода баллов в отметки по блокам

блок	«2»	«3»	«4»	«5»
АЛГ	0–2	3–5	6–9	10–12
ГЕОМ	0	1–2	3–4	5–6
СТАТ	0	1–2	3–4	5–6

Всего — 24 б.





ЧЕК-ЛИСТ ДЛЯ ПОДГОТОВКИ

- ☐ 1. Вычисления с дробями и степенями — 1 б. ●
- ☐ 2. Рациональные вычисления. Формулы сокращённого умножения — 1 б. ●
- ☐ 3. Преобразование выражения в многочлен — 1 б. ●
- ☐ 4. График движения: средняя скорость — 1 б. ●
- ☐ 5. Делимость чисел. Убывающие цифры — 1 б. ●
- ☐ 6. Текстовая задача на отношения — 1 б. ●
- ☐ 7. Уравнение с преобразованием выражений — 2 б. ●●
- ☐ 8. Логическая задача с трёхзначным числом — 2 б. ●●
- ☐ 9. Задача на проценты и концентрации — 2 б. ●●

Алгебра: задания 1–9 — 12 баллов

- ☐ 10. Геометрия: внешний угол треугольника — 1 б. ●
- ☐ 11. Геометрические утверждения — 1 б. ●
- ☐ 12. Геометрическая задача: медиана и высота — 2 б. ●●
- ☐ 13. Геометрическая задача: равнобедренные треугольники — 2 б. ●●

Геометрия: задания 10–13 — 6 баллов

- ☐ 14. Логические утверждения — 1 б. ●
- ☐ 15.1. Статистика: диаграммы и характеристики — 1 б. ●
- ☐ 15.2. Статистика: доля и примерный объём — 1 б. ●
- ☐ 16. Графы: степени вершин и рёбра — 1 б. ●
- ☐ 17. Статистика: средняя оценка и изменение среднего — 2 б. ●●

Вероятность и статистика: задания 14–17 — 6 баллов