

Контрольная работа №6

М5кл

I Вариант

1. Найдите по формуле $s = v \cdot t$: а) путь s , если $v = 105 \text{ км/ч}$ и $t = 12 \text{ ч}$;
б) скорость v , если $s = 168 \text{ м}$ и $t = 14 \text{ мин}$.
2. Ширина прямоугольного участка земли 500 м , и она меньше длины на 140 м . Найдите площадь участка и выразите её в гектарах.
3. Ширина прямоугольного параллелепипеда 12 см , длина в 3 раза больше, а высота на 3 см больше ширины. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда.
4. Найдите значение выражения: $15600 : 65 + 240 \cdot 86 - 20550$.
5. Ширина прямоугольника 23 см . На сколько увеличится площадь этого прямоугольника, если его длину увеличить на 3 см ?

Контрольная работа №6

М5кл

II Вариант

1. Найдите по формуле $s = v \cdot t$: а) путь s , если $t = 13 \text{ ч}$ и $v = 408 \text{ км/ч}$;
б) время t , если $s = 7200 \text{ м}$ и $v = 800 \text{ м/мин}$.
2. Длина прямоугольного участка земли 650 м , а ширина на 50 м меньше. Найдите площадь этого участка и выразите её в гектарах.
3. Длина прямоугольного параллелепипеда 45 см , ширина в 3 раза меньше длины, а высота на 2 см больше ширины. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда.
4. Найдите значение выражения: $17040 - 69 \cdot 238 - 43776 : 72$.
5. Длина прямоугольника 84 см . На сколько уменьшится площадь прямоугольника, если его ширину уменьшить на 5 см ?

Контрольная работа №6

М5кл

I Вариант

1. Найдите по формуле $s = v \cdot t$: а) путь s , если $v = 105 \text{ км/ч}$ и $t = 12 \text{ ч}$;
б) скорость v , если $s = 168 \text{ м}$ и $t = 14 \text{ мин}$.
2. Ширина прямоугольного участка земли 500 м , и она меньше длины на 140 м . Найдите площадь участка и выразите её в гектарах.
3. Ширина прямоугольного параллелепипеда 12 см , длина в 3 раза больше, а высота на 3 см больше ширины. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда.
4. Найдите значение выражения: $15600 : 65 + 240 \cdot 86 - 20550$.
5. Ширина прямоугольника 23 см . На сколько увеличится площадь этого прямоугольника, если его длину увеличить на 3 см ?

Контрольная работа №6

М5кл

II Вариант

1. Найдите по формуле $s = v \cdot t$: а) путь s , если $t = 13 \text{ ч}$ и $v = 408 \text{ км/ч}$;
б) время t , если $s = 7200 \text{ м}$ и $v = 800 \text{ м/мин}$.
2. Длина прямоугольного участка земли 650 м , а ширина на 50 м меньше. Найдите площадь этого участка и выразите её в гектарах.
3. Длина прямоугольного параллелепипеда 45 см , ширина в 3 раза меньше длины, а высота на 2 см больше ширины. Найдите объём прямоугольного параллелепипеда.
4. Найдите значение выражения: $17040 - 69 \cdot 238 - 43776 : 72$.
5. Длина прямоугольника 84 см . На сколько уменьшится площадь прямоугольника, если его ширину уменьшить на 5 см ?

Контрольная работа №6

М5кл

III Вариант

1. Найдите по формуле $s = v \cdot t$: а) путь s , если $v = 65 \text{ км/ч}$ и $t = 11 \text{ ч}$;
б) скорость v , если $s = 600 \text{ км}$ и $t = 50 \text{ с}$.
2. Ширина прямоугольного участка земли 600 м , а длина на 150 м больше.
Найдите площадь участка и выразите её в гектарах.
3. Ширина прямоугольного параллелепипеда 14 см , она меньше длины в 3 раза. Высота параллелепипеда на 12 см меньше длины. Найдите объём этого параллелепипеда.
4. Найдите значение выражения: $350 \cdot 92 - 66600 : 36 + 9670$.
5. Ширина прямоугольника 44 см . На сколько уменьшится площадь этого прямоугольника, если его длину уменьшить на 5 см ?

Контрольная работа №6

М5кл

IV Вариант

1. Найдите по формуле $s = v \cdot t$: а) путь s , если $v = 12 \text{ км/с}$ и $t = 45 \text{ с}$;
б) время t , если $s = 1372 \text{ км}$ и $v = 98 \text{ км/ч}$.
2. Длина прямоугольного участка земли 320 м , и она больше ширины на 70 м .
Найдите площадь этого участка и выразите её в гектарах.
3. Длина прямоугольного параллелепипеда 42 см , ширина на 27 см меньше длины, а высота в 3 раза меньше ширины. Найдите объём этого параллелепипеда.
4. Найдите значение выражения: $20700 : 45 + 460 \cdot 68 - 31300$.
5. Длина прямоугольника 24 см . На сколько увеличится площадь этого прямоугольника, если его ширину увеличить на 4 см ?

Контрольная работа №6

М5кл

III Вариант

1. Найдите по формуле $s = v \cdot t$: а) путь s , если $v = 65 \text{ км/ч}$ и $t = 11 \text{ ч}$;
б) скорость v , если $s = 600 \text{ км}$ и $t = 50 \text{ с}$.
2. Ширина прямоугольного участка земли 600 м , а длина на 150 м больше.
Найдите площадь участка и выразите её в гектарах.
3. Ширина прямоугольного параллелепипеда 14 см , она меньше длины в 3 раза. Высота параллелепипеда на 12 см меньше длины. Найдите объём этого параллелепипеда.
4. Найдите значение выражения: $350 \cdot 92 - 66600 : 36 + 9670$.
5. Ширина прямоугольника 44 см . На сколько уменьшится площадь этого прямоугольника, если его длину уменьшить на 5 см ?

Контрольная работа №6

М5кл

IV Вариант

1. Найдите по формуле $s = v \cdot t$: а) путь s , если $v = 12 \text{ км/с}$ и $t = 45 \text{ с}$;
б) время t , если $s = 1372 \text{ км}$ и $v = 98 \text{ км/ч}$.
2. Длина прямоугольного участка земли 320 м , и она больше ширины на 70 м .
Найдите площадь этого участка и выразите её в гектарах.
3. Длина прямоугольного параллелепипеда 42 см , ширина на 27 см меньше длины, а высота в 3 раза меньше ширины. Найдите объём этого параллелепипеда.
4. Найдите значение выражения: $20700 : 45 + 460 \cdot 68 - 31300$.
5. Длина прямоугольника 24 см . На сколько увеличится площадь этого прямоугольника, если его ширину увеличить на 4 см ?