Вариант 1 К-6

1. Вычислите.
а) (43 + 142) : 13
б) 160 ∙ 76 – 56 650 : 55 + 9571
2. Длина прямоугольного участка земли 540 м, а ширина 250 м. Найдите площадь участка и выразите её в арах.
3. Найдите объём прямоугольного параллеле­пи­педа, измерения которого равны 4м, 5м, 7м.
4. Используя формулу пути *S = vt*, найдите:
а) путь, пройденный скорым поездом за 4 часа, если его скорость 120 км/ч;
б) время движения теплохода, проплывшего 270 км со скоростью 45 км/ч.
5. Ширина прямоугольного параллелепипеда 12 см, длина в 3 раза больше, а высота на 3 см больше ширины. Найдите объём прямо­угольного параллелепипеда.
6. Ширина прямоугольника 23 см. На сколько увеличится площадь этого прямоугольника, если длину увеличить на 3 см?

 Вариант 1 К-6

1. Вычислите.
а) (43 + 142) : 13
б) 160 ∙ 76 – 56 650 : 55 + 9571
2. Длина прямоугольного участка земли 540 м, а ширина 250 м. Найдите площадь участка и выразите её в арах.
3. Найдите объём прямоугольного параллеле­пи­педа, измерения которого равны 4м, 5м, 7м.
4. Используя формулу пути *S = vt*, найдите:
а) путь, пройденный скорым поездом за 4 часа, если его скорость 120 км/ч;
б) время движения теплохода, проплывшего 270 км со скоростью 45 км/ч.
5. Ширина прямоугольного параллелепипеда 12 см, длина в 3 раза больше, а высота на 3 см больше ширины. Найдите объём прямо­угольного параллелепипеда.
6. Ширина прямоугольника 23 см. На сколько увеличится площадь этого прямоугольника, если длину увеличить на 3 см?

 Вариант 2 К-6

1. Вычислите.
а) (73 + 112) : 16
б) 69 ∙ 190 – 6843 + 68 250 : 65
2. Ширина прямоугольного поля 400 м, а длина 1250 м. Найдите площадь поля и выразите её в гектарах.
3. Найдите объём прямоугольного параллеле­пи­педа, измерения которого равны 3м, 5м, 8м.
4. Используя формулу пути *S = vt*, найдите:
а) путь, самолёта за 2 часа, если его ско­рость 650 км/ч;
б) скорость движения туриста, если за 4 часа он прошёл 24 км.
5. Длина прямоугольного параллелепипеда 45 см, ширина в 3 раза меньше длины, а высота на 2 см больше ширины. Найдите объём прямо­угольного параллелепипеда.
6. Длина прямоугольника 84 см. На сколько уменьшится площадь прямоугольника, если его ширину уменьшить на 5 см?

 Вариант 2 К-6

1. Вычислите.
а) (73 + 112) : 16
б) 69 ∙ 190 – 6843 + 68 250 : 65
2. Ширина прямоугольного поля 400 м, а длина 1250 м. Найдите площадь поля и выразите её в гектарах.
3. Найдите объём прямоугольного параллеле­пи­педа, измерения которого равны 3м, 5м, 8м.
4. Используя формулу пути *S = vt*, найдите:
а) путь, самолёта за 2 часа, если его ско­рость 650 км/ч;
б) скорость движения туриста, если за 4 часа он прошёл 24 км.
5. Длина прямоугольного параллелепипеда 45 см, ширина в 3 раза меньше длины, а высота на 2 см больше ширины. Найдите объём прямо­угольного параллелепипеда.
6. Длина прямоугольника 84 см. На сколько уменьшится площадь прямоугольника, если его ширину уменьшить на 5 см?