|  |
| --- |
| **B3 № 27543.** http://reshuege.ru/get_file?id=162На клетчатой бумаге с клетками размером 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.  Ответ: 6 |
| **B3 № 27544.** http://reshuege.ru/get_file?id=163На клетчатой бумаге с клетками размером 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.  Ответ: 6 |
| **B3 № 27545.** http://reshuege.ru/get_file?id=5475На клетчатой бумаге с клетками размером 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.  Ответ: 12 |
| **B3 № 27546.** http://reshuege.ru/get_file?id=7405На клетчатой бумаге с клетками размером 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.  Ответ: 6 |
| **B3 № 27547.** http://reshuege.ru/get_file?id=5460На клетчатой бумаге с клетками размером 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.  Ответ: 7,5 |
| **B3 № 27548.** http://reshuege.ru/get_file?id=5453На клетчатой бумаге с клетками размером 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.  Ответ: 10,5 |
| **B3 № 27549.** http://reshuege.ru/get_file?id=5461На клетчатой бумаге с клетками размером 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см изображен треугольник (см. рисунок). Найдите его площадь в квадратных сантиметрах.  Ответ: 12 |
| **B3 № 27563.** http://reshuege.ru/get_file?id=205Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (9;9).  Ответ: 12 |
| **B3 № 27564.** http://reshuege.ru/get_file?id=206Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (7;9).  Ответ: 12 |
| **B3 № 27565.** http://reshuege.ru/get_file?id=208Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (1;6), (9;6), (10;9).  Ответ: 12 |
| **B3 № 27566.** http://reshuege.ru/get_file?id=209Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (0;0), (10;7), (7;10).  Ответ: 25,5 |
| **B3 № 27587.** http://reshuege.ru/get_file?id=245Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катеты равны 5 и 8.  Ответ: 20 |
| **B3 № 27588.** http://reshuege.ru/get_file?id=245Площадь прямоугольного треугольника равна 16. Один из его катетов равен 4. Найдите другой катет.  Ответ: 8 |
| **B3 № 27589.** http://reshuege.ru/get_file?id=246Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 30°. Боковая сторона треугольника равна 10. Найдите площадь этого треугольника.  Ответ: 25 |
| **B3 № 27590.** http://reshuege.ru/get_file?id=247Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 150°. Боковая сторона треугольника равна 20. Найдите площадь этого треугольника.  Ответ: 100 |
| **B3 № 27591.** http://reshuege.ru/get_file?id=248Найдите площадь треугольника, две стороны которого равны 8 и 12, а угол между ними равен 30°.  Ответ: 24 |
| **B3 № 27592.** http://reshuege.ru/get_file?id=249Площадь треугольника *ABC* равна 4. *DE*  — средняя линия. Найдите площадь треугольника *CDE*.  Ответ: 1 |
| **B3 № 27617.** http://reshuege.ru/get_file?id=266Найдите площадь прямоугольного треугольника, если его катет и гипотенуза равны соответственно 6 и 10.  Ответ: 24 |
| **B3 № 27618.** http://reshuege.ru/get_file?id=266Площадь прямоугольного треугольника равна 24. Один из его катетов на 2 больше другого. Найдите меньший катет.  Ответ: 6 |
| **B3 № 27619.** http://reshuege.ru/get_file?id=267Боковая сторона равнобедренного треугольника равна 5, а основание равно 6. Найдите площадь этого треугольника.  Ответ: 12 |
| **B3 № 27620.** http://reshuege.ru/get_file?id=268Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 30°. Найдите боковую сторону треугольника, если его площадь равна 25.  Ответ: 10 |
| **B3 № 27621.** http://reshuege.ru/get_file?id=269Угол при вершине, противолежащей основанию равнобедренного треугольника, равен 150°. Найдите боковую сторону треугольника, если его площадь равна 100.  Ответ: 20 |
| **B3 № 27622.** Площадь остроугольного треугольника равна 12. Две его стороны равны 6 и 8. Найдите угол между этими сторонами. Ответ дайте в градусах.  Ответ: 30 |
| **B3 № 27623.** http://reshuege.ru/get_file?id=272У треугольника со сторонами 9 и 6 проведены высоты к этим сторонам. Высота, проведенная к первой стороне, равна 4. Чему равна высота, проведенная ко второй стороне?  Ответ: 6 |
| **B3 № 27624.** http://reshuege.ru/get_file?id=276Периметр треугольника равен 12, а радиус вписанной окружности равен 1. Найдите площадь этого треугольника.  Ответ: 6 |
| **B3 № 27626.** http://reshuege.ru/get_file?id=276Площадь треугольника равна 54, а его периметр 36. Найдите радиус вписанной окружности.  Ответ: 3 |
| **B3 № 27704.** Найдите площадь треугольника, вершины которого имеют координаты (2; 2), (8; 10), (8; 8).  Ответ: 6 |
| **B3 № 55353.**  http://reshuege.ru/get_file?id=249Площадь треугольника *ABC* равна 136. *DE* — средняя линия. Найдите площадь треугольника *CDE*.  Ответ: 34 |
| **B3 № 244982.** http://reshuege.ru/get_file?id=5498Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.  Ответ: 2,5 |
| **B3 № 317337.** В треугольнике *ABC* отрезок *DE* — средняя линия. Площадь треугольника *CDE* равна 38. Найдите площадь треугольника *ABC*.  Ответ: 152 |
| **B3 № 319058.** Площадь треугольника *ABC* равна 12. *DE* – средняя линия, параллельная стороне *AB*. Найдите площадь трапеции *ABDE*.  Ответ: 9 |
| **B3 № 500030.** http://reshuege.ru/get_file?id=5561Найдите площадь треугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см х 1 см (см. рис.). Ответ дайте в квадратных сантиметрах.  Ответ: 9 |
| **B3 № 500159.** http://reshuege.ru/get_file?id=6065Найдите площадь треугольника, изображенного на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см http://reshuege.ru/formula/60/60c13e05d3ec8c10b8564eae7023d9dbp.png1 см. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.  Ответ: 13,5 |
| **B3 № 27663. http://reshuege.ru/get_file?id=327Найдите длину вектора http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png(6; 8).**  **Ответ: 10** |
| **B3 № 27664. http://reshuege.ru/get_file?id=328Найдите квадрат длины вектора http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png.**  **Ответ: 40** |
| **B3 № 27720. http://reshuege.ru/get_file?id=450Стороны правильного треугольника http://reshuege.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.pngравны http://reshuege.ru/formula/68/68d9c09d99cc222af7e825a07a0f3065p.png. Найдите длину вектора http://reshuege.ru/formula/38/383dcf00b72855057bdf1dde576333dfp.png.**  **Ответ: 6** |
| **B3 № 27721. http://reshuege.ru/get_file?id=450Стороны правильного треугольника http://reshuege.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.pngравны 3. Найдите длину вектора http://reshuege.ru/formula/9c/9c9e82855e45f4b7d261cd6edd9e2b7ep.png.**  **Ответ: 3** |
| **B3 № 27722. http://reshuege.ru/get_file?id=450Стороны правильного треугольника http://reshuege.ru/formula/90/902fbdd2b1df0c4f70b4a5d23525e932p.pngравны 3. Найдите скалярное произведение векторов http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png и http://reshuege.ru/formula/50/50f8dd86e342caeaab9325ed62253f51p.png.**  **Ответ: 4,5** |
| **B3 № 27723. http://reshuege.ru/get_file?id=453Найдите сумму координат вектора http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png.**  **Ответ: 8** |
| **B3 № 27724. http://reshuege.ru/get_file?id=454Вектор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с началом в точке http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png(2; 4) имеет координаты (6; 2). Найдите абсциссу точки http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png.**  **Ответ: 8** |
| **B3 № 27725. http://reshuege.ru/get_file?id=454Вектор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с началом в точке http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png(2; 4) имеет координаты (6; 2). Найдите ординату точки http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png.**  **Ответ: 6** |
| **B3 № 27726. http://reshuege.ru/get_file?id=3958 Вектор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с началом в точке http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png(3; 6) имеет координаты (9; 3). Найдите сумму координат точки http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png.**  **Ответ: 21** |
| **B3 № 27727. http://reshuege.ru/get_file?id=458Вектор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с концом в точке http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png(5; 3) имеет координаты (3; 1). Найдите абсциссу точки http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png.**  **Ответ: 2** |
| **B3 № 27728. http://reshuege.ru/get_file?id=458Вектор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с концом в точке http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png(5; 3) имеет координаты (3; 1). Найдите ординату точки http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png.**  **Ответ: 2** |
| **B3 № 27729. http://reshuege.ru/get_file?id=462Вектор http://reshuege.ru/formula/30/300cdf70f6aa163126f136da1aa251eep.png с концом в точке http://reshuege.ru/formula/9d/9d5ed678fe57bcca610140957afab571p.png(5; 4) имеет координаты (3; 1). Найдите сумму координат точки http://reshuege.ru/formula/7f/7fc56270e7a70fa81a5935b72eacbe29p.png.**  **Ответ: 5** |
| **B3 № 27730. http://reshuege.ru/get_file?id=463Найдите сумму координат вектора http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png + http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.**  **Ответ: 20** |
| **B3 № 27731. http://reshuege.ru/get_file?id=463Найдите квадрат длины вектора http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png + http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.**  **Ответ: 200** |
| **B3 № 27732. http://reshuege.ru/get_file?id=463Найдите сумму координат вектора http://reshuege.ru/formula/da/daa25271c8fe46b035bc83c318f0f0b2p.png.**  **Ответ: -4** |
| **B3 № 27733. http://reshuege.ru/get_file?id=463Найдите квадрат длины вектора http://reshuege.ru/formula/da/daa25271c8fe46b035bc83c318f0f0b2p.png.**  **Ответ: 40** |
| **B3 № 27734. http://reshuege.ru/get_file?id=463Найдите скалярное произведение векторов http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png и http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.**  **Ответ: 40** |
| **B3 № 27735. http://reshuege.ru/get_file?id=463Найдите угол между векторами http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png и http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png. Ответ дайте в градусах.**  **Ответ: 45** |
| **B3 № 27736. http://reshuege.ru/get_file?id=469Найдите сумму координат вектора http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png + http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.**  **Ответ: 20** |
| **B3 № 27737. http://reshuege.ru/get_file?id=469Найдите квадрат длины вектора http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png + http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png.**  **Ответ: 200** |
| **B3 № 27738. http://reshuege.ru/get_file?id=469Найдите сумму координат вектора http://reshuege.ru/formula/da/daa25271c8fe46b035bc83c318f0f0b2p.png.**  **Ответ: -4** |
| **B3 № 27739. http://reshuege.ru/get_file?id=469Найдите квадрат длины вектора http://reshuege.ru/formula/da/daa25271c8fe46b035bc83c318f0f0b2p.png.**  **Ответ: 40** |
| **B3 № 27740. http://reshuege.ru/get_file?id=469Найдите скалярное произведение векторов http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png и http://reshuege.ru/formula/a4/a42ed535d5e0f21496f1e34674d76beep.png.**  **Ответ: 40** |
| **B3 № 27741. http://reshuege.ru/get_file?id=469Найдите угол между векторами http://reshuege.ru/formula/fe/fe7e0faea946f511487897bc3439c0a0p.png и http://reshuege.ru/formula/e0/e0de6f3c357ae5e5656bb840d2aafed4p.png. Ответ дайте в градусах.**  **Ответ: 45** |