|  |  |
| --- | --- |
| Дата | 06.02.2020 |
| Предмет | математика |
| Класс | **6-А, 6-Б, 6-В** |
| Учитель | Сотникова Наталья Валерьевна |
| Тема | Сложение рациональных чисел. |
| Содержание:   1. Повторить правило сложения рациональных чисел. 2. Выполнить тесты   Код доступа **4031246**  Открыть ссылку [join.naurok.ua](http://join.naurok.ua/)  Дорогие ребята! Не забываем проходить задания в **Матифик**! У вас есть хорошая возможность стать лидерами в «Математических гонках».  А также до 26 февраля принять участие в **математической олимпиаде** на сайте «НА УРОК» (пароли те же, что были в осенней сессии).  Желаю успехов! | |
| Срок выполнения | До 07.02.2020 |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | 06.02.2020 |
| Предмет | геометрия |
| Класс | **8-В, 8-Г** |
| Учитель | Сотникова Наталья Валерьевна |
| Тема | Перпендикуляр и наклонная, их свойства |
| Содержание:   1. **Проверить домашнее задание** №529 1) 5см, 2)3√13см   №530 1) 9см, 2) 2√69 см   1. **Изучить новый материал** (записать краткий конспект)  |  |  |  | | --- | --- | --- | | Перпендикуляр и наклонная | | | | Отрезок АВ — перпендикуляр к прямой а; отрезок АС — наклонная к прямой; отрезок ВС — проекция наклонной АС на прямую а. | | | |  | | | | Свойства  Если АВ а, АС AD - наклонные, то  1) АС > АВ; АС > ВС;  2) АС = AD  BC = BD;  3) AC > AD BC > BD. | |  | | Если перпендикуляр и наклонная проведены из одной точки к одной прямой, то | | | | любая наклонная больше перпендикуляра и за свою проекцию | Равные наклонные имеют равные проекции, и наоборот | большая наклонная имеет большую проекцию, и наоборот |   3. **Выполнить тестовое задание:**  1. Пусть MN — перпендикуляр, опущенный из точки М на прямую а, а Р и R — любые точки прямой а (рис. 3). Какое утверждение неправильное?  1) Отрезки MP и MR называются наклонными, проведенными из точки М к прямой а.  2) PN и RN — проекция наклонных MP и MR.  3) Если PN < NR, то MP < MR.  4) Из данной точки вне прямой можно провести к ней три наклонные одинаковой длины.    2. Наклонная длиной 10 см, проведенная из данной точки к прямой, имеет проекцию длиной 6 см. Вычислите длину перпендикуляра, опущенного из этой точки на прямую.  1) 9 см; 2) 8 см; 3) 7 см; 4) 6 см.  3. Из точки К к прямой а проведены перпендикуляр и наклонная длиной соответственно 15 см и 17 см. Найдите проекцию наклонной.  1) 6 см; 2) 7 см; 3) 8 см; 4) 9 см.  4. В треугольнике ABC C = 90°, CDAB, AC = 13 см, CD = 5 см, AB = 20 см (рис. 4). Найдите проекцию катета СВ на гипотенузу АВ.  1) 5 см; 2) 6 см; 3) 7 см; 4) 8 см.    5. Отрезок MN равен 25 см. Его концы лежат от прямой а на расстоянии 4 см и 11 см. Найдите проекцию отрезка MN на эту прямую.  1) 22 см; 2) 23 см; 3) 24 см; 4) 20 см. | |
| Срок выполнения | До 10.02.2020 |
| Выполненные задания отправляем на эл. почту | [nataliyasotnikovaaa@gmail.com](mailto:nataliyasotnikovaaa@gmail.com) |

|  |  |
| --- | --- |
| Дата | 06.02.2020 |
| Предмет | математика |
| Класс | **5-В** |
| Учитель | Сотникова Наталья Валерьевна |
| Тема | Округление десятичных дробей |
| Содержание:   1. Повторите правила округления десятичных дробей и выполните тестовые задания   Код доступа **7794746**  Используйте этот код,  открыв ссылку [join.naurok.ua](http://join.naurok.ua/)  Дорогие ребята! Не забываем проходить задания в **Матифик**!  А также до 26 февраля принять участие в **математической олимпиаде** на сайте «НА УРОК» (пароли те же, что были в осенней сессии).  Желаю успехов! | |
| Срок выполнения | До 07.02.2020 |
| Выполненные задания отправляем на эл. почту | [nataliyasotnikovaaa@gmail.com](mailto:nataliyasotnikovaaa@gmail.com) |