



6 февраля 2013г

Письменный экзамен по математике в 5 м класс

1. Вычислите: $50 \cdot (762 - 20904 : 52) - 407 \cdot 38 + 2$.
2. Решите уравнение: $45 + x - 24 = 50$.
3. Два лыжника соревновались на выносливость. Первый лыжник за 5 часов проехал 75 км. Скорость второго лыжника оказалась на 3 км/ч меньше скорости первого, но он проехал дистанцию на 21 км больше. На сколько часов второй лыжник был в пути больше, чем первый лыжник?
4. Длина прямоугольника 43дм, а ширина 30см меньше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.
5. Винни-Пух и Пятачок вместе съели горшок мёда. Винни Пух съел две третьих мёда, а пятачок – 300г. Сколько мёда было в горшке?
6. Пять учеников купили 100 тетрадей. Коля и Вася купили 52 тетради, Вася и Юра – 43 тетради, Юра и Саша – 34 тетради, Саша и Сережа – 30. Сколько тетрадей купил каждый из них?
7. Обезьяна и попугай решили измерить длину удава. После проведенных измерений оказалось, что длина удава равна 36 попугаям или 9 обезьянам. Какова настоящая длина удава (в сантиметрах), если обезьяна на 75 см длиннее попугая?
8. Карлсон может съесть банку варенья за 10 минут, а Малыш - за 40. За какое время они смогут съесть эту банку вместе? (Предварительный вопрос: какую часть банки они съедят за 1 мин?)



6 февраля 2013г

Письменный экзамен по математике в 5 м класс

1. Вычислите: $50 \cdot (762 - 20904 : 52) - 407 \cdot 38 + 2$.
2. Решите уравнение: $45 + x - 24 = 50$.
3. Два лыжника соревновались на выносливость. Первый лыжник за 5 часов проехал 75 км. Скорость второго лыжника оказалась на 3 км/ч меньше скорости первого, но он проехал дистанцию на 21 км больше. На сколько часов второй лыжник был в пути больше, чем первый лыжник?
4. Длина прямоугольника 43дм, а ширина 30см меньше. Найдите периметр и площадь прямоугольника.
5. Винни-Пух и Пятачок вместе съели горшок мёда. Винни Пух съел две третьих мёда, а пятачок – 300г. Сколько мёда было в горшке?
6. Пять учеников купили 100 тетрадей. Коля и Вася купили 52 тетради, Вася и Юра – 43 тетради, Юра и Саша – 34 тетради, Саша и Серёжа – 30. Сколько тетрадей купил каждый из них?
7. Обезьяна и попугай решили измерить длину удава. После проведённых измерений оказалось, что длина удава равна 36 попугаям или 9 обезьянам. Какова настоящая длина удава (в сантиметрах), если обезьяна на 75 см длиннее попугая?
8. Карлсон может съесть банку варенья за 10 минут, а Малыш - за 40. За какое время они смогут съесть эту банку вместе? (Предварительный вопрос: какую часть банки они съедят за 1 мин?)