

XXIV олимпиада младших школьников по математике
Республиканская естественно-математическая школа
Адыгейский государственный университет
Майкоп 31 марта 2017 г. 5 класс Финал

4. У каждого из троих ребят есть старинные монеты. У первого и второго вместе на 6 монет больше, чем у второго и третьего. Сколько монет у каждого, если у всех троих вместе 10 монет? Ответ объясните

5. В ребусе КОЛ+ДВА = ТРИ одинаковые буквы означают одинаковые цифры, а разные буквы — разные цифры.

а) Найдите какую-нибудь расшифровку этого ребуса.

б) Найдите восемь различных расшифровок этого ребуса.

6. На клетчатой бумаге нарисовали прямоугольник, составленный из трёх соседних клеточек. Какова площадь квадрата, сторона которого равна диагонали этого прямоугольника, если сторона клеточки равна 1 см? Ответ объясните.

*Результаты олимпиады, решения и видео разборы задач будут размещены **6 апреля** на сайте РЕМШ remshagu.ru на странице «Олимпиада младших школьников»*

XXIV олимпиада младших школьников по математике
Республиканская естественно-математическая школа
Адыгейский государственный университет
Майкоп, 31 марта 2017 г. 5 класс Финал

4. У каждого из троих ребят есть старинные монеты. У первого и второго вместе на 6 монет больше, чем у второго и третьего. Сколько монет у каждого, если у всех троих вместе 10 монет? Ответ объясните

5. В ребусе КОЛ+ДВА = ТРИ одинаковые буквы означают одинаковые цифры, а разные буквы — разные цифры.

а) Найдите какую-нибудь расшифровку этого ребуса.

б) Найдите восемь различных расшифровок этого ребуса.

6. На клетчатой бумаге нарисовали прямоугольник, составленный из трёх соседних клеточек. Какова площадь квадрата, сторона которого равна диагонали этого прямоугольника, если сторона клеточки равна 1 см? Ответ объясните.

*Результаты олимпиады, решения и видео разборы задач будут размещены **6 апреля** на сайте РЕМШ remshagu.ru на странице «Олимпиада младших школьников»*

XXIV олимпиада младших школьников по математике
Республиканская естественно-математическая школа
Адыгейский государственный университет
Майкоп, 31 марта 2017 г. 5 класс Финал

4. У каждого из троих ребят есть старинные монеты. У первого и второго вместе на 6 монет больше, чем у второго и третьего. Сколько монет у каждого, если у всех троих вместе 10 монет? Ответ объясните

5. В ребусе КОЛ+ДВА = ТРИ одинаковые буквы означают одинаковые цифры, а разные буквы — разные цифры.

а) Найдите какую-нибудь расшифровку этого ребуса.

б) Найдите восемь различных расшифровок этого ребуса.

6. На клетчатой бумаге нарисовали прямоугольник, составленный из трёх соседних клеточек. Какова площадь квадрата, сторона которого равна диагонали этого прямоугольника, если сторона клеточки равна 1 см? Ответ объясните.

*Результаты олимпиады, решения и видео разборы задач будут размещены **6 апреля** на сайте РЕМШ remshagu.ru на странице «Олимпиада младших школьников»*