

Всероссийская олимпиада по математике для 1-11 классов



Дорогой участник олимпиады!

Прежде всего, я хочу поблагодарить тебя за то, что ты решил участвовать в олимпиаде центра развития талантов «Мега-Талант». Всё лето наш коллектив готовился к новому сезону олимпиад. Я искренне надеюсь, что ты останешься доволен результатом нашей работы.

Олимпиада, в которой ты участвуешь, поможет тебе повторить материал, который ты изучал на протяжении прошедшего учебного года. Таким образом мы хотим помочь тебе продолжить изучение любимого предмета.

Тебя ждут 15 заданий, которые помогут, прежде всего тебе самому, оценить уровень своих знаний. Для наших олимпиад справедливо утверждение: «Главное – не победа, а участие». Я ценю твое решение участвовать в олимпиаде, ведь это показатель того, что ты хочешь совершенствовать свои знания и становиться лучше.

Я верю в твой талант и желаю тебе успехов!

*С уважением, директор ЦРТ «Мега-Талант»
Перепелица Д. А.*



3. Найдите наименьшее общее кратное чисел 2310 и 4290?

- А) 20020 Б) 25025
В) 30030 Г) 50050

5. Кенгуру двигался 3 часа со скоростью 55 км/час. Какой должна быть скорость кенгуру, чтобы преодолеть этот путь за 2,5 часа?

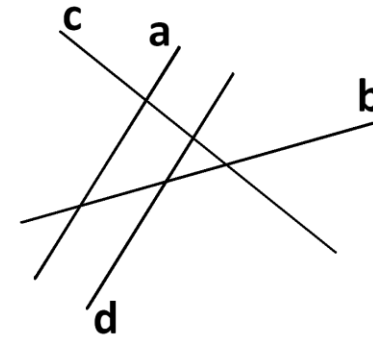


- А) 60 км/час Б) 65 км/час
В) 66 км/час Г) 53 км/час

10. Веревку разрезали на пять частей. Первая часть больше второй на 4,2 м, но меньше третьей на 2,3 м. Четвертая часть больше пятой на 3,7 м, но меньше третьей на 1,3 м. Какова длина веревки, если длина четвертой части равна 7,8 м?

- А) 30,4 м Б) 45 м
В) 32,8 м Г) 48,2 м

13. Назовите параллельные прямые на рисунке.



- А) а и с Б) с и b
В) d и b Г) а и d

14. Коля решил угостить друзей конфетами. Но он высчитал, что если он даст каждому другу по 5 конфет, то две конфеты останутся лишними, а если по 6 конфет, то у него не хватит 4 конфеты. Сколько друзей у Коли?



- А) 8 Б) 10
В) 6 Г) 2

Грядущие мероприятия

Дорогой участник, ЦРТ «Мега-Талант» приглашает тебя на следующие мероприятия, проводимые в ближайшее время, пожалуйста, отметь интересующие тебя мероприятия в календаре, чтобы твой преподаватель мог запланировать их проведение.



01.09-20.11 - II Международный арт-марафон «Молчащая поэзия». Осенний этап

01.09-20.11 - II Международный литературный марафон «В начале было слово». Осенний этап

01.09-20.11 - II Международный фотомарафон «Остановись, мгновение, ты прекрасно!». Осенний этап

05.09-21.09 - Конкурс по английскому языку для 1-11 классов «Total grammar»

05.09-21.09 - Конкурс по математике для 2-го класса «Измерь и сосчитай»

07.09-23.09 - Конкурс по информатике для 3-11 классов «День программиста в России»

12.09-06.10 - Художественная викторина для 1-4 классов «Народные промыслы России»

20.09-06.10 - Конкурс по русскому языку для 1-4 классов «Зоркий глаз»

12.10-28.10 - Литературная викторина для 1-4 классов «По страницам литературных сказок»

17.10-02.11 - Конкурс по окружающему миру для 1-4 классов «Знатоки природы»

25.10-10.11 - Музыкальная викторина для 1-4 классов «В мире музыкальных слов»