



МАТЕМАТИКА

3 КЛАСС

Город,
район, ОУ:Фамилия,
имя:

Важно! Правильные варианты ответа выбираются закрашиванием соответствующего поля. Например, если верным считается ответ А, то его выбор должен выглядеть так: А. Работа проверяется автоматически. За каждый верный выбор баллы начисляются, а за каждый лишний выбор – вычитаются! Будьте внимательны! **Желаем успеха!**

ВНИМАНИЕ! В каждом задании (1-10) пять вариантов ответа (А-Д). Если предложенный вариант ответа верный, отметьте « Да»; если неверный – « Нет».

- 1** Как изменится объём прямоугольного параллелепипеда, если его длину увеличить в 4 раза, ширину – в 3 раза, высоту – в 2 раза?

А) Увеличится в 6 раз	Б) Увеличится в 8 раз	В) Увеличится в 12 раз	Г) Увеличится в 24 раза	Д) Не изменится
<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

- 2** Школьникам надо посадить один ряд яблонь, длина ряда 30 м, расстояние между каждыми двумя яблонями 3 м. Сколько яблонь надо посадить?

А) 10	Б) Больше 10	В) 11	Г) 12	Д) Меньше 12
<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет

- 3** Одни часы отстают на 35 минут, показывая 1 час 40 минут. Какое время показывают другие часы, если они забегают вперёд на 25 минут?

А) 50 минут	Б) 1 ч 25 мин	В) 2 ч 15 мин	Г) 2 ч 35 мин	Д) 2 ч 40 мин
<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет			

- 4** Мама сварила вишневое варенье из 12 кг вишни и сливовое – из 4 кг сливы, расходуя на каждую банку одинаковую массу ягод. Всего у неё получилось 8 банок. Сколько банок каждого варенья она сварила?

А) 7 вишневого и 1 сливового	Б) 6 вишневого и 2 сливового	В) 5 вишневого и 3 сливового	Г) 4 вишневого и 4 сливового	Д) 3 вишневого и 5 сливового
<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

- 5** Сколько было брёвен, если после 10 распилов образовалось 15 поленьев?

А) 1 бревно	Б) 3 бревна	В) 4 бревна	Г) 5 брёвен	Д) 6 брёвен
<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет



6 На уроке технологии ребята занимались оригами. Две девочки и три мальчика вместе сделали 16 корабликов. Каждый мальчик сделал в 2 раза больше корабликов, чем каждая девочка. Сколько корабликов сделают три девочки и два мальчика с такой же производительностью?

А) 12 корабликов	Б) Больше 12 корабликов	В) 14 корабликов	Г) Больше 14 корабликов	Д) 16 корабликов
<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет

7 На завтрак мама испекла пирожки. После того, как дети съели 15 штук, осталась четвертая часть всех испечённых пирожков. Сколько пирожков испекла мама?

А) Больше 15 пирожков	Б) 20 пирожков	В) Больше 20 пирожков	Г) 25 пирожков	Д) Меньше 30 пирожков
<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет

8 В первой коробке в 4 раза больше конфет, чем во второй. Если из первой коробки переложить во вторую 15 конфет, то в обеих коробках станет конфет поровну. Сколько конфет было в первой коробке?

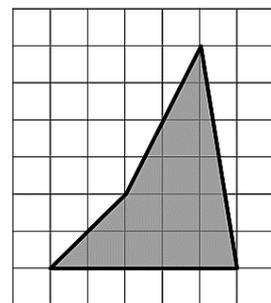
А) 20 конфет	Б) 30 конфет	В) 40 конфет	Г) Меньше 40 конфет	Д) Меньше 50 конфет
<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет

9 Скорость катера 30 км/ч. Успеет ли катер за 20 минут проплыть 8 000 метров?

А) Успеет	Б) Останется проплыть ещё 2 000 м	В) Проплывет ровно 8 000 м	Г) Проплывет на 2 000 м больше	Д) Проплывет 10 000 м
<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет	<input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет

10 Найдите площадь четырёхугольника, изображённого на клетчатой бумаге с размером клетки 1 см × 1 см.

- А) 10 квадратных сантиметров Да Нет
- Б) 12 квадратных сантиметров Да Нет
- В) 13 квадратных сантиметров Да Нет
- Г) 15 квадратных сантиметров Да Нет
- Д) 20 квадратных сантиметров Да Нет



Работу выполнил участник: _____

Фамилия и имя участника (заполняется участником собственноручно, разборчиво, прописью)