



## МАТЕМАТИКА

## 2 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»; если сомневаетесь – «☒ Не знаю».

- 1** В конкурсе спортивных танцев принимало участие 8 пар. После первого тура половина пар выбыли из конкурса. Сколько участников конкурса прошли во второй тур?

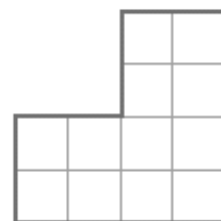
| А) 4 участника                                                                                 | Б) больше 6 участников                                                                         | В) 8 участников                                                                                | Г) 10 участников                                                                               | Д) меньше 12 участников                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю |

- 2** Три собаки побывали в космосе. Белка на 2 кг тяжелее Стрелки, Лайка на полтора кг легче Стрелки. Верно ли, что ...

- А) ... самая тяжелая Белка? ☒ Да ☐ Нет ☐ Не знаю  
 Б) ... самая лёгкая Лайка? ☒ Да ☐ Нет ☐ Не знаю  
 В) ... среди этих собак нет собаки тяжелее Белки? ☒ Да ☐ Нет ☐ Не знаю  
 Г) ... Стрелка легче Лайки? ☐ Да ☒ Нет ☐ Не знаю  
 Д) ... Белка легче Лайки? ☐ Да ☒ Нет ☐ Не знаю

- 3** Фигуру, показанную на рисунке, пытаются разрезать на равные части, каждая из которых состоит из целых клеток. На сколько одинаковых частей можно разрезать эту фигуру?

| А) на 2                                                                                        | Б) на 3                                                                                        | В) на 4                                                                                        | Г) на 5                                                                                        | Д) на 6                                                                                        |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю |



- 4** Дима, Родион и Никита живут в одном подъезде на разных этажах (3, 6 и 9). Кто на каком этаже живёт, если Родион не живёт выше всех, а Никита не живёт не выше Родиона и не ниже Димы?

- А) Никита – 9 этаж, Дима – 6 этаж, Родион – 3 этаж ☐ Да ☒ Нет ☐ Не знаю  
 Б) Никита – 9 этаж, Родион – 6 этаж, Дима – 3 этаж ☐ Да ☒ Нет ☐ Не знаю  
 В) Родион – 9 этаж, Дима – 6 этаж, Никита – 3 этаж ☐ Да ☒ Нет ☐ Не знаю  
 Г) Дима – 9 этаж, Никита – 6 этаж, Родион – 3 этаж ☒ Да ☐ Нет ☐ Не знаю  
 Д) Дима – 9 этаж, Родион – 6 этаж, Никита – 3 этаж ☐ Да ☒ Нет ☐ Не знаю

- 5** На карточке записаны три числа. Их сумма равна 21. Сумма первого и второго числа равна 14, а сумма второго и третьего числа равна 15. Какие числа записаны на карточке?

| А) 7, 7, 7                                                                                     | Б) 6, 8, 7                                                                                     | В) 8, 6, 7                                                                                     | Г) 7, 6, 8                                                                                     | Д) 8, 7, 6                                                                                     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю |



- 6** На трёх планетах жили 45 инопланетян. С первой планеты на вторую переселились 13 инопланетян, а со второй планеты на третью планету – 12 инопланетян. И на всех трёх планетах стало по 15 жителей. По сколько инопланетян жило на каждой планете вначале?

- А) На первой планете – 13, на второй – 12, на третьей – 20    ☐ Да    ☒ Нет    ☐ Не знаю  
 Б) На первой планете – 14, на второй – 13, на третьей – 18    ☐ Да    ☒ Нет    ☐ Не знаю  
 В) На первой планете – 15, на второй – 18, на третьей – 12    ☐ Да    ☒ Нет    ☐ Не знаю  
 Г) На первой планете – 3, на второй – 14, на третьей – 28    ☐ Да    ☒ Нет    ☐ Не знаю  
 Д) На первой планете – 28, на второй – 14, на третьей – 3    ☒ Да    ☐ Нет    ☐ Не знаю

- 7** В течение футбольного турнира сборная команда школы провела пять матчей. А так как Руслан, основной вратарь команды, участвовал не во всех играх (если он играл, то весь матч), сборная команда школы пропустила в матчах 1, 2, 3, 4 и 5 мячей соответственно. Мог ли Руслан в этих играх пропустить в свои ворота:

| А) 6 мячей?                                                                                    | Б) 10 мячей?                                                                                   | В) 12 мячей?                                                                                   | Г) 14 мячей?                                                                                   | Д) 15 мячей?                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю |

- 8** В театре 12 рядов. В каждом следующем ряду на одно и то же число мест больше, чем в предыдущем. В третьем ряду 24 места, а в шестом 33 места. Сколько мест в первом ряду, в последнем ряду?

| А) в первом – 12, в последнем – 48                                                             | Б) в первом – 6, в последнем – 45                                                              | В) в первом – 18, в последнем – 48                                                             | Г) в первом – 15, в последнем – 42                                                             | Д) в первом – 18, в последнем – 51                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю |

- 9** Вове 9 лет. Три года назад Коля был старше Вовы на 4 года. Сколько лет будет Коле через 5 лет?

| А) 18 лет                                                                                      | Б) 10 лет                                                                                      | В) меньше 14 лет                                                                               | Г) 12 лет                                                                                      | Д) больше 16 лет                                                                               |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input type="radio"/> Да <input checked="" type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю | <input checked="" type="radio"/> Да <input type="radio"/> Нет<br><input type="radio"/> Не знаю |

- 10** В пятницу, субботу и воскресенье была разная погода. В один из дней шёл дождь. В другой было пасмурно и холодно. В третий – тепло и солнечно. В какой день была какая погода, если в один из выходных дней не нужен был зонтик и тёплые вещи, а в первый выходной день после рабочей недели было сухо?

- А) В субботу дождь, в пятницу холодно и пасмурно, в воскресенье тепло и солнечно.    ☐ Да    ☒ Нет    ☐ Не знаю  
 Б) В воскресенье дождь, в субботу холодно и пасмурно, в пятницу тепло и солнечно.    ☐ Да    ☒ Нет    ☐ Не знаю  
 В) В пятницу дождь, в субботу холодно и пасмурно, в воскресенье тепло и солнечно.    ☒ Да    ☐ Нет    ☐ Не знаю  
 Г) В воскресенье дождь, в пятницу холодно и пасмурно, в субботу тепло и солнечно.    ☒ Да    ☐ Нет    ☐ Не знаю  
 Д) В пятницу дождь, в воскресенье холодно и пасмурно, в субботу тепло и солнечно.    ☒ Да    ☐ Нет    ☐ Не знаю

Работу выполнил участник:

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