



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** В экипаже три космонавта. Каждый следующий младше предыдущего на три года. А сумма их возрастов равна 126 годам. Сколько лет самому младшему космонавту?

А) 36 лет	Б) 39 лет	В) 42 года	Г) Больше 40 лет	Д) Меньше 45 лет
☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет	☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет

- 2** Из металлической заготовки вытачивают деталь для космического корабля. Стружку, которая получилась при вытачивании 7 деталей, можно переплавить для изготовления ещё одной заготовки. Сколько всего деталей можно сделать из 49 заготовок?

А) 49 деталей	Б) 50 деталей	В) 56 деталей	Г) 57 деталей	Д) 63 детали
☐ Да ☒ Нет	☐ Да ☒ Нет	☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет

- 3** Женя учится в школе. Если цифры в его возрасте поменять местами, то получится возраст папы, которому больше 40 лет, но меньше 50. На сколько лет Женя моложе папы?

А) На 18 лет	Б) Больше, чем на 18 лет	В) На 24 года	Г) На 27 лет	Д) Не меньше, чем на 18 лет
☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☒ Да ☐ Нет

- 4** На поляне росли 33 одуванчика. После того, как два жёлтых одуванчика побелели, а 9 белых одуванчиков облетели, жёлтых одуванчиков стало вдвое больше, чем белых. Сколько стало жёлтых одуванчиков?

А) 8	Б) Больше 8	В) 16	Г) 22	Д) Меньше 22
☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет

- 5** Малыш 600 г варенья может съесть за 6 минут, а Карлсон в три раза быстрее. За какое время они съедят это варенье вместе?

А) За одну минуту	Б) За полторы минуты	В) Больше одной минуты	Г) Не больше двух минут	Д) За три минуты
☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☒ Да ☐ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет

- 6** Одновременно навстречу друг другу вылетели два аэростата. Из исследовательского центра – тепловой аэростат, его скорость равна двум метрам в секунду. Из города – газовый аэростат, его скорость в два раза больше скорости теплового аэростата. На каком расстоянии от исследовательского центра они встретятся, если расстояние между ним и городом равно 600 метрам?

А) 100 м	Б) Больше 100 м	В) 200 м	Г) Больше 200 м	Д) 400 м
☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет	☐ Да ☒ Нет



- 7 Марсоход за три дня прошёл 98 км. За первые два дня он прошёл 72 км, при этом во второй день он продвинулся на 12 км больше, чем за третий день. Сколько км марсоход прошёл в первый день?

А) 26 км	Б) 34 км	В) Меньше 34 км	Г) 38 км	Д) Меньше 38 км
☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет	☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет

- 8 Если Тимуру и Стасу вместе 14 лет, Стасу и Эмилю вместе 20 лет, Тимуру и Эмилю вместе 16 лет, а Эмиль старше Тимура на 6 лет, то может ли быть, что ...

- А) Всем мальчикам вместе 26 лет? ☐ Да ☒ Нет
Б) Эмилю 11 лет, и он самый старший? ☒ Да ☐ Нет
В) Тимуру 5 лет, и он самый младший? ☒ Да ☐ Нет
Г) Стас младше Тимура на 4 года? ☐ Да ☒ Нет
Д) Стас младше Эмиля на 2 года? ☒ Да ☐ Нет

- 9 Выросла репка. Тянут её дед, бабка, внучка, Жучка, кошка и мышка. Каждый в два раза сильнее последующего в цепочке. Сколько понадобится мышек, чтобы они за всех вытянули репку?

А) 32 мышки	Б) Больше 32 мышек	В) 62 мышки	Г) 63 мышки	Д) Меньше 63 мышек
☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☐ Да ☒ Нет

- 10 Дядя Фёдор и Матроскин построили забор вокруг своего участка прямоугольной формы. Длина забора 12 метров. Каждое утро Шарик обследовал весь забор, обходя его два раза по периметру и обнюхивая каждый угол, и проходя при этом 72 метра. Какова площадь участка?

А) 36 кв. м	Б) 48 кв. м	В) больше 48 кв. м	Г) 72 кв. м	Д) Не больше 96 кв. м
☐ Да ☒ Нет	☐ Да ☒ Нет	☒ Да ☐ Нет	☒ Да ☐ Нет	☒ Да ☐ Нет

Работу выполнил участник: _____

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