

## МАТЕМАТИКА 4 КЛАСС

### ВАРИАНТ 1

*В работе по математике 15 заданий. Выполнять их можно в любом порядке, главное — правильно решить как можно больше заданий. Советуем вам для экономии времени пропускать задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходить к следующему. Если после выполнения всей работы у вас останется время, можно будет вернуться к пропущенным заданиям. На выполнение работы отводится 45 мин. Обязательно проверьте в конце работы, что все ответы перенесены в бланк!*

*Желаем успеха!*

*При выполнении заданий А1-А10 в бланке ответов под номером выполняемого задания поставьте знак «Х» в клеточке, номер которой соответствует номеру выбранного вами ответа.*

А1 Как записать цифрами число триста пятнадцать тысяча семь?

- 1) 3157                      2) 30157                      3) 315007                      4) 31507

А2 Пять одинаковых тетрадей стоят 65 рублей. Сколько рублей стоят 8 таких же тетрадей?

- 1) 520                      2) 73                      3) 13                      4) 104

А3 Укажи количество цифр в записи произведения в выражении  $2804 \cdot 4$

- 1) 6                      2) 5                      3) 4                      4) 3

А4 Какое действие в выражении нужно делать **первым**  $(432 + 325 : 25) - 16 \cdot 27$

- 1) сложение              2) вычитание              3) деление                      4) умножение

А5 Какое число является решением уравнения  $40 + x \cdot 5 = 360$

- 1) 32                      2) 64                      3) 80                      4) 18

А6 Длина прямоугольника 8 см, что на 3 см больше ширины. Найдите площадь этого прямоугольника?

- 1) 40                      2) 88                      3) 24                      4) 38

А7 Когда папе было 32 года, сыну исполнилось 7 лет. Сейчас папе 41 год. Сколько лет сыну?

- 1) 16                      2) 17                      3) 18                      4) 15

А8 Какое неравенство **неверно**

- 1)  $12 \text{ ч} < 1 \text{ сут}$     2)  $3 \text{ ч} > 100 \text{ мин}$     3)  $85 \text{ мин} > 2 \text{ ч}$     4)  $61 \text{ с} < 2 \text{ мин}$

А9 Масса 2 коров такая же, как и масса 6 телят. Какова масса теленка, если масса коровы 480 кг?

- 1) 60 кг                      2) 40 кг                      3) 80 кг                      4) 160 кг

А10 Из одного города одновременно в противоположных направлениях выехали два автомобиля. Скорость первого 75 км/час, второго – на 30 км/час меньше. Через какое время расстояние между ними будет 600 км.

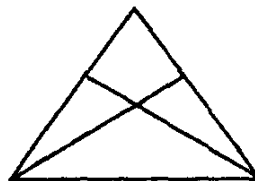
- 1) 5 часов                      2) 6 часов                      3) 7 часов                      4) 8 часов

**Ответом на задания В1-В5 должно быть некоторое целое число. Это число надо записать в бланке ответов справа от номера выполняемого задания. Единицы измерений писать не нужно.**

В1 К числу 225 слева приписали цифру 9. Во сколько раз увеличилось данное число?

В2 В летнем лагере 258 детей и 26 воспитателей. В автобус помещается 45 пассажиров. Сколько автобусов потребуется, чтобы всех перевезти из лагеря в город?

В3 Сколько на рисунке треугольников?



В4 Велосипедист проехал в первый день 4 части всего пути, во второй – 6 частей, а в третий – 2 части. Сколько километров проехал велосипедист за три дня, если в третий день он проехал 8 км ?

В5 Мальчик носил воду пятилитровым ведром, а девочка – трехлитровым. Всего мальчик вылил в бочку на 12 литров больше, чем девочка. Сколько литров воды принес мальчик, если они ходили одинаковое количество раз?