

### III республиканский математический конкурс-игра «Сайгак» 3 класс



Заполнять ЗАГЛАВНЫМИ ПЕЧАТНЫМИ БУКВАМИ

Регион	<input type="text" value="08"/>
Название ОУ	<input type="text"/>
Класс	<input type="text"/>
Дата	<input type="text"/>
Фамилия	<input type="text"/>
Имя	<input type="text"/>
Отчество	<input type="text"/>

#### Инструкция по выполнению работы

Работа содержит 10 заданий.

При выполнении заданий можно использовать черновик.

**Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.**

Задания предполагают выбор одного правильного ответа из четырех предложенных вариантов. Букву правильного ответа следует обвести. Если вы хотите изменить ответ, записанный в работе, то зачеркните его и обведите новый.

При выполнении работы **нельзя пользоваться учебниками, калькулятором.**

На выполнение работы отводится 45 минут.

**Желаем успеха!**

### III республиканский математический конкурс-игра «Сайгак» 3 класс

1. Шесть друзей при встрече жмут друг другу руки. Сколько рукопожатий они делают?  
(А) 15                      (Б) 12                      (В) 36                      (Г) 6
2. В классе учится 24 ученика. Половина из них – мальчики. Ровно треть учеников класса уже выучили таблицу умножения. Известно, что 5 девочек уже в совершенстве знают таблицу умножения. Какое количество мальчиков еще не знает таблицу умножения?  
(А) 8                      (Б) 3                      (В) 9                      (Г) 12
3. Мама дала Аюке 100 рублей. Он купил несколько порций мороженого по 17 рублей и принес сдачу в виде нескольких 5-рублевых монет. Определите число 5-рублевых монет.  
(А) 6                      (Б) 3                      (В) 7                      (Г) 5
4. Три яблока, четыре груши и один персик стоят 40 руб. Одно яблоко, четыре груши и персик стоят 32 руб. Сколько стоят одно яблоко, одна груша и один персик, если персик стоит столько, сколько стоят два яблока?  
(А) 40руб.                      (Б) 32руб.                      (В) 5руб.                      (Г) 17руб.
5. От веревки длиной 8 м отрезали два куса по 6 дм и один кусок равный 150 см. Какова длина оставшейся веревки?  
(А) 6м5дм                      (Б) 5м3дм                      (В) 5м9дм                      (Г) 6м8дм
6. Длина забора составляет 26 метров. Сколько столбов в заборе, если известно, что они стоят через каждые 2 метра?  
(А) 26                      (Б) 14                      (В) 13                      (Г) 15
7. Лифт поднимается с первого этажа на четвертый за 9 секунд. За сколько секунд он поднимется с первого этажа на восьмой?  
(А) 16                      (Б) 9                      (В) 21                      (Г) 24
8. Во сколько раз увеличится площадь квадрата, если каждую сторону его увеличить в 2 раза?  
(А) в 4 раза    (Б) в 3 раза                      (В) в 2 раза                      (Г) в 8 раз
9. В корзине лежат 30 грибов — рыжиков и груздей. Известно, что среди любых 12 грибов имеется хотя бы один рыжик, а среди любых 20 грибов — хотя бы один груздь. Сколько рыжиков в корзине?  
(А) 20                      (Б) 18                      (В) 17                      (Г) 19
10. Сайга (самка сайгака) бежит со скоростью 20 метров в секунду, а сайгачонок бежит со скоростью 7 метров за полсекунды. Они одновременно стартовали от речки к кургану по прямой. Сколько секунд мама будет ждать сына у кургана, если расстояние от речки до кургана 280 метров?  
(А) 20с                      (Б) 10с                      (В) 7с                      (Г) 6с