

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО МАТЕМАТИКЕ  
ДЛЯ УЧАЩИХСЯ 4 КЛАССА  
(школьный этап)**

**Уважаемый участник олимпиады!**

Тебе предстоит принять участие в школьном этапе Всероссийской олимпиады школьников по математике в 2020-20201 учебном году.

На выполнение заданий дается 60 минут. Работа включает 10 заданий.

**Максимальное количество баллов за все выполненные задания 20 баллов**

Ответы на задания пиши в работе на отведенных для этого строчках. Если ты захочешь изменить ответ, то зачеркни его и запиши рядом новый.

При выполнении работы не разрешается пользоваться учебником, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

Советуем выполнять задания в том порядке, в котором они даны. Для экономии времени пропускай задание, которое не удастся выполнить сразу, и переходи к следующему. Постарайся выполнить как можно больше заданий. Рационально используй отведённое время.

**ВНИМАТЕЛЬНО** читай формулировку каждого задания.

Надеемся, что выполнение заданий будет увлекательным и полезным занятием.

*Желаем успеха!*

**Задание № 1**

К трёхзначному числу слева приписали цифру 1.

На сколько увеличилось число?

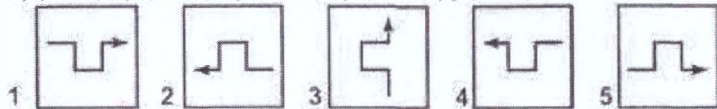
Ответ: ма 1000 (1 балл)

**Задание № 2**

Среди этих пяти карточек есть три одинаковых. Какие?

Выбери вариант ответа:

А) 1, 2 и 3; Б) 2, 3 и 5; В) 1, 3 и 4; Г) 2, 4 и 5; Д) 3, 4 и 5;



Ответ: 3, 4, 5 (1 балл)

**Задание № 3**

Расставь скобки так, чтобы получилось верное равенство:

$$90 - 72 : (6 + 3) = 82 \quad (1 \text{ балл})$$

**Задание № 4**

Петру Николаевичу нужно посетить трёх врачей в поликлинике: окулиста, хирурга и терапевта. Он пришёл в поликлинику к 10 часам и выяснил, что терапевт принимает с 11 до 13 часов, окулист – с 10 до 12, а хирург свободен только с 12 до 13 часов. Петру Николаевичу удалось посетить всех трёх врачей и провести у каждого ровно по часу.

1) У какого врача Петр Николаевич был в 12:30?

Запиши ответ: у хирурга (1 балл)

### Задание № 9

В туристический лагерь прибыло 240 учеников из г. Москвы и Орла. Мальчиков среди прибывших было 125 человек, из которых 65 - москвичи. В числе учеников, прибывших из Орла, девочек было 53. Сколько всего учеников прибыло из Москвы?

Запиши решение и ответ: (3 балла)

3 б.

Решение:	$\begin{array}{r} 240 \\ - 115 \\ \hline 125 \end{array}$
Ответ:	125 учеников

### Задание № 10

Куртка на 700 руб. дешевле, чем пять шапок, но на 200 руб. дороже, чем две шапки. Сколько стоит шапка? (3 балла)

Запиши решение и ответ.

0 б.

Решение:	
Ответ:	

Спасибо за работу!