

**Проверочная работа
по МАТЕМАТИКЕ**

7 класс

Вариант 6

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 90 минут. Работа содержит 16 заданий.

В заданиях, после которых есть поле со словом «Ответ», запишите ответ в указанном месте.

В задании 12 нужно отметить и обозначить точки на числовой прямой. В задании 15 нужно построить схематично график.

В заданиях, после которых есть поля со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанных местах.

Если Вы хотите изменить ответ, зачеркните его и запишите рядом другой.

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, 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 пропускайте задание, которое не удаётся выполнить сразу, и переходите к следующему. Постарайтесь выполнить как можно больше заданий.

Желаем успеха!

1 Найдите значение выражения $\frac{9}{11} + \frac{3}{5} : \frac{11}{40}$.

<div style="border: 1px dashed gray; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

2 Найдите значение выражения $7,17 - 9,81 : 3$.

<div style="border: 1px dashed gray; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

3 В таблице показано, сколько дней в месяц выпадали осадки в Якутске в течение некоторого года.

Осадки	Месяц											
	янв	февр	март	апр	май	июнь	июль	авг	сент	окт	нояб	дек
Дождь	0	0	0	3	0	16	15	15	16	4	0	0
Снег	2	3	5	1	0	0	0	0	0	7	10	12
Роса, иней	19	12	1	0	0	0	1	1	2	1	4	18

Пользуясь данными, представленными в таблице, найдите, сколько дней в Якутске выпал снег в зимние месяцы.

<div style="border: 1px dashed gray; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

4 Поезд идёт со скоростью 180 км/ч. Сколько метров он проезжает за одну секунду?

<div style="border: 1px dashed gray; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

5 Ирина заплатила за покупки в магазине 1200 рублей, причём на продукты она потратила 95% всей суммы. Сколько рублей она потратила на продукты?

<div style="border: 1px dashed gray; width: 40px; height: 20px; margin-bottom: 5px;"></div> Ответ:	
----------------------------------------------------------------------------------------------------	--

15

Прочитайте текст.

В понедельник сайт посетило 24 человека. Во вторник — на 4 человека меньше, и это была самая низкая посещаемость за неделю. В среду на сайте публикуется новость недели, поэтому в этот день число посетителей выросло на 30% по сравнению со вторником. В четверг сайт посетило столько же человек, сколько в понедельник. К выходным количество посетителей всегда увеличивается. В пятницу их было на 5 человек больше, чем в предыдущий день. В субботу посещаемость сайта была наибольшей за неделю — в полтора раза выше, чем в среду, а в воскресенье число посетителей уменьшилось на 6 человек.

По описанию постройте график зависимости числа посетителей сайта от дня недели. Соседние точки соедините отрезками. Точка, показывающая число посетителей в понедельник, уже отмечена на рисунке.

Ответ: Число посетителей



