

Тренировочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

для 6 класса

вариант МА60201

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

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

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

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

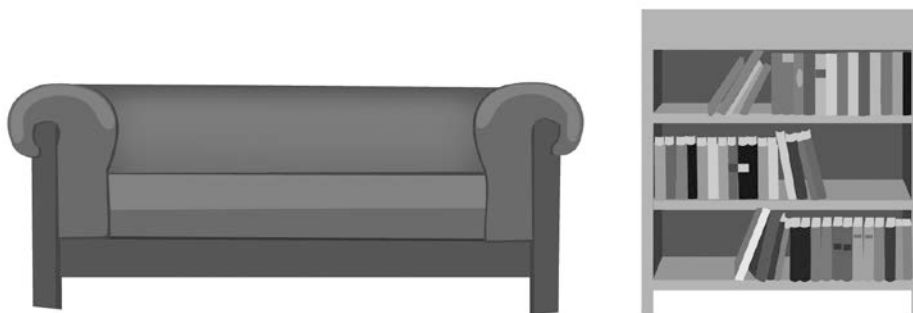
При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

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.

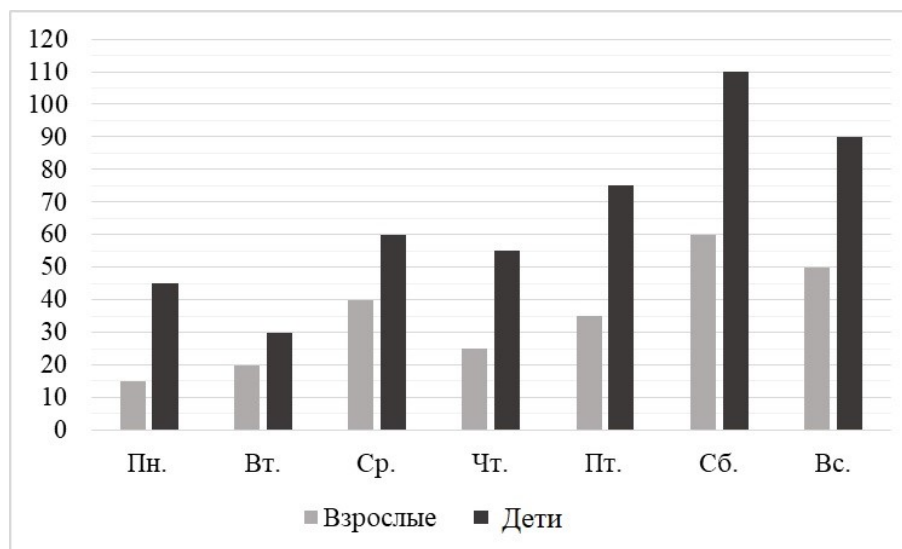
Желаем успеха!

- 5 На рисунке изображены диван и шкаф. Высота дивана 80 см. Какова примерная высота шкафа? Ответ дайте в сантиметрах.



	Ответ:																				

- 6 На диаграмме показано, сколько посетителей было в краеведческом музее в течение недели. Сколько детей побывало в музее в субботу и воскресенье в сумме?



	Ответ:																				

Вычислите: $7\frac{1}{2} : 3\frac{9}{11} - \left(\frac{11}{49} \cdot \frac{21}{22} + 3\frac{3}{4} \right)$. Запишите полностью решение и ответ.

[illegible]

В лесной школе на уроке ботаники сорока показала два цветка. На вопрос «Какие это цветы?» ученики ответили следующее:

Бельчонок: «Колокольчик и василёк».

Зайчонок: «Фиалка и ромашка».

Лисёнок: «Одуванчик и василёк».

Медвежонок: «Ромашка и колокольчик».

Каждый назвал верно только один цветок. Какие цветы показала сорока?

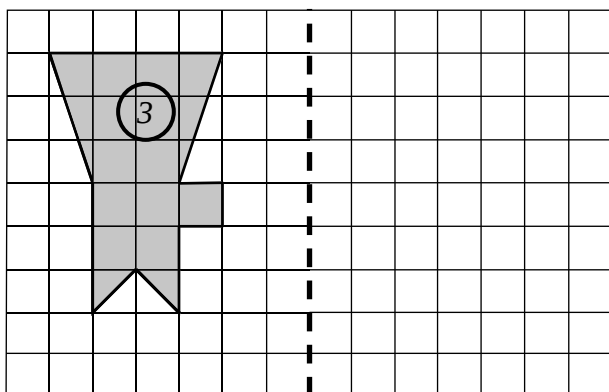
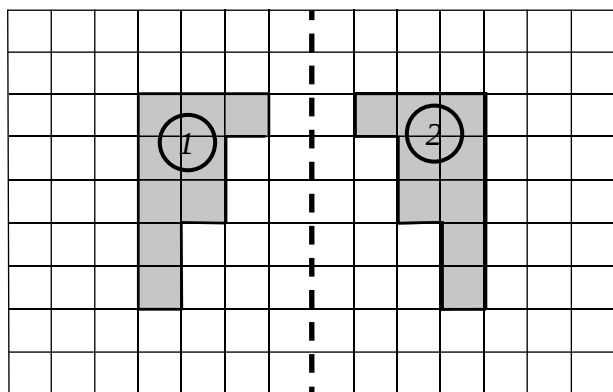
[illegible]

Чёрная Королева на 40 % выше Алисы, а Белая Королева на 30 % ниже Алисы. Во сколько раз Чёрная Королева выше Белой Королевы?

Запишите решение и ответ.

[illegible]

- 12 На левом рисунке фигуру 1 зеркально отразили относительно пунктирной линии так, что получилась фигура 2. Нарисуйте, какая фигура получится, если то же самое сделать с фигурой 3 на правом рисунке.



- 13 Тренер купил несколько мячей, скакалок, обручей и заплатил за все покупки 1690 рублей. Скакалка стоит 260 рублей, обруч — 130 рублей, мяч — 100 рублей. Сколько мячей, скакалок и обручей купил тренер?
Ответ поясните.

Решение:

Ответ:

Тренировочная работа

по МАТЕМАТИКЕ

для 6 класса

вариант МА60202

Инструкция по выполнению работы

На выполнение работы по математике даётся 60 минут. Работа содержит 13 заданий.

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

В задании 12 нужно сделать чертёж или рисунок.

В заданиях, после которых есть поле со словами «Решение» и «Ответ», запишите решение и ответ в указанном месте.

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

При выполнении работы нельзя пользоваться учебниками, рабочими тетрадями, справочниками, калькулятором.

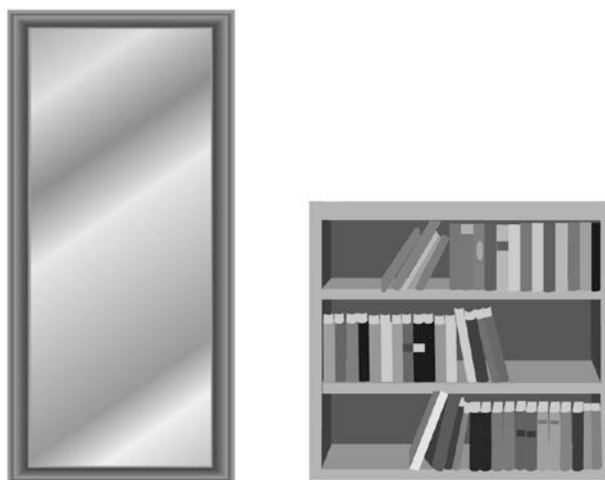
При необходимости можно пользоваться черновиком. Записи в черновике проверяться и оцениваться не будут.

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!

5

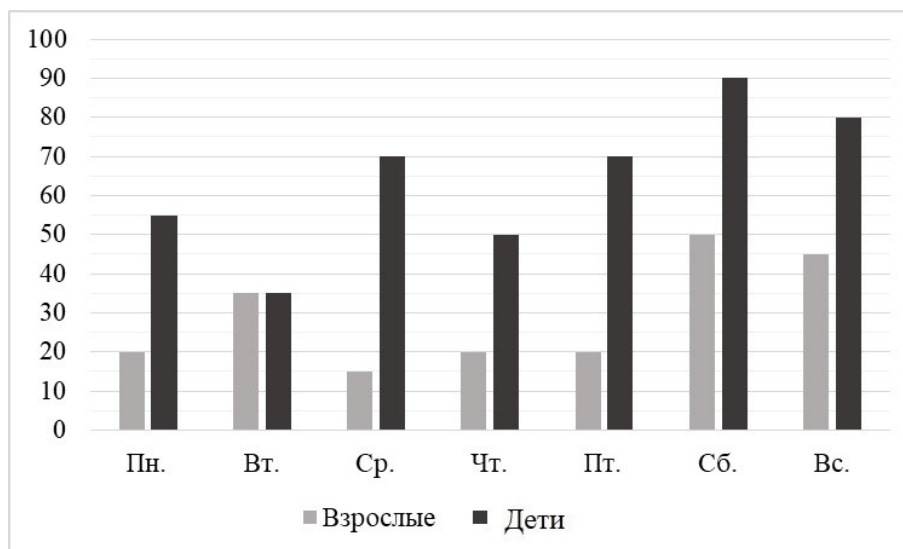
На рисунке изображены зеркало и шкаф. Высота зеркала 150 см. Какова примерная высота шкафа? Ответ дайте в сантиметрах.



Ответ:

6

На диаграмме показано, сколько посетителей было в краеведческом музее в течение недели. Сколько детей побывало в музее в субботу и воскресенье в сумме?



ОТВЕТ:

Вычислите: $4\frac{2}{3} : 4\frac{9}{10} - \left(4\frac{1}{2} - 3\frac{5}{7} \cdot \frac{5}{12}\right)$. Запишите полностью решение и ответ.

Решение:

Ответ:

Каждый назвал верно только один цветок. Какие цветы показала сорока?

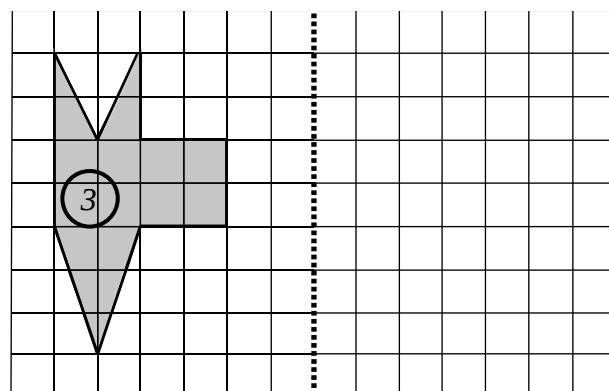
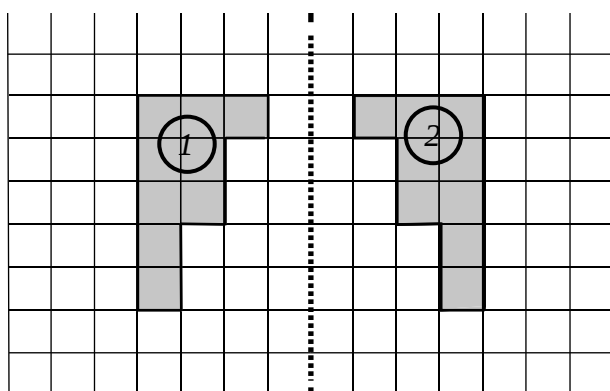
ОТВЕТ:

Запишите решение и ответ.

Решение:

ОТВЕТ:

- 12 На левом рисунке фигуру 1 зеркально отразили относительно пунктирной линии так, что получилась фигура 2. Нарисуйте, какая фигура получится, если то же самое сделать с фигурой 3 на правом рисунке.



- 13 Тренер купил несколько мячей, скакалок, обручей и заплатил за все покупки 1540 рублей. Скакалка стоит 330 рублей, обруч — 220 рублей, мяч — 90 рублей. Сколько мячей, скакалок и обручей купил тренер? Ответ поясните.

Решение:

Ответ: