

Промежуточная аттестация

Фамилия, имя _____

Класс, 6 «___», МАОУ СОШ № 5 г. Балаково Саратовская область

Инструкция по выполнению работы

На выполнение аттестационной работы по математике даётся 45 минут. Работа включает в себя 8 заданий.

1. При выполнении 1-7 заданий нужно указывать только ответы. При этом:

- если к заданию приводятся варианты ответов (четыре ответа, из них верный только один), то надо обвести кружком цифру, соответствующую верному ответу;
- если ответы к заданию не приводятся, то полученный ответ надо вписать в отведенном для этого месте.

2. Если вы ошиблись при выборе ответа, то зачеркните отмеченную цифру и обведите нужную.

3. В случае записи неверного ответа зачеркните его и запишите новый.

4. Задание 8 выполняется на обратной стороне текста с заданиями с записью хода решения. Текст задания можно не переписывать.

Желаем успеха!

Демонстрационный вариант

1. Сократите дробь $\frac{18 \cdot 45}{6 \cdot 135}$.

1) $\frac{1}{3}$

2) 1

3) $\frac{1}{2}$

4) 2

2. Вычислите $2\frac{5}{6} - \frac{7}{12} \cdot \frac{3}{7}$.

1) $3\frac{1}{12}$

2) $2\frac{7}{12}$

3) $3\frac{1}{6}$

4) $3\frac{1}{3}$

3. Найдите значение выражения $-28 \div (-4) - 3 \cdot (-13)$.

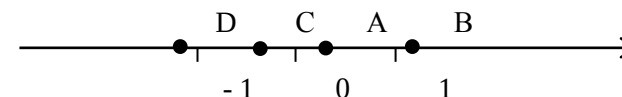
1) 46

2) -46

3) -32

4) 32

4. Какая из точек на координатной прямой, соответствует числу $\frac{1}{3}$?



1) A

2) B

3) C

4) D

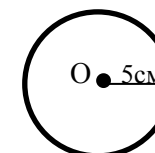
5. В супермаркете при предъявлении карты постоянного покупателя действуют скидки на определенные товары. Пылесос по цене 5000 рублей и чайник по цене 1800 рублей можно купить со скидкой 25%. Сколько всего рублей заплатит обладатель этой карты при покупке пылесоса и чайника?

Ответ _____

6. Банка кофе стоит 145 рублей. Какое наибольшее количество таких банок кофе может купить Вика на 100 рублей, если ещё она должна приобрести две коробки чая по 82,5 рублей каждая?

Ответ _____

7. Вычислите площадь круга, изображенного на рисунке. (Считать $\pi = 3$).



Ответ _____

8. Чтобы приготовить «солёное тесто» для лепки фигурок, необходимы мука, соль и вода. Известно, что на 100 г муки требуется столько же соли, а воды в 2 раза меньше. Сколько требуется воды (в г) для приготовления 1 кг «солёного теста»?