## Реальная версия ЕНТ по математической грамотности 2021 года. Вариант 4275

При выполнении заданий с выбором ответа отметьте верные ответы.

Если вариант задан учителем, вы можете вписать или загрузить в систему ответы к заданиям с развернутым ответом. Учитель увидит результаты выполнения заданий с кратким ответом и сможет оценить загруженные ответы к заданиям с развернутым ответом. Выставленные учителем баллы отобразятся в вашей статистике.

1. В 2014 году курс доллара составлял 150 тенге, в 2015 году — 180 тенге. На сколько процентов увеличился курс доллара за указанный период?

- 1) 30%
- 2) 10%
- 3) 25%
- 4) 17%

2. Среди чисел 29; 37; 63; 71; 109 укажите число, которое не является простым.

- 1) 37
- 2) 29
- 3) 71
- 5) 109

5) 20%

3. Одна четвертая часть от 5 часов 20 минут равна

1/3

- 1) 1 час 45 минут 2) 1 час 30 минут 3) 1 час 20 минут 5) 15 минут
- 4) 45 минут

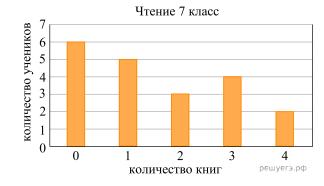
4. Айнур может купить на 480 тенге 8 ручек. Сколько ручек она может купить на 600 тенге?

- 1) 12
- 2) 10
- 3) 44
- 4) 54

4) 63

5) 48

5. На диаграмме указаны данные о количестве книг, прочитанных за 1 четверть учениками 7 класса. Сколько учеников прочитали не менее 3 книг?



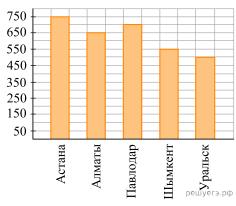
6. Укажите размах среднесуточной температуры воздуха по следующим данным: -23°; -21 °; -19°; -17°; -15°; -14°; -12°; -10°; -8°.

- 1)  $12^{\circ}$  2)  $-8^{\circ}$  3)  $-15^{\circ}$
- 4) 15° 5) -19°

5) 6

7. На диаграмме представлена стоимость комплексного обеда в городах Казахстана. Найдите размах стоимости комплексного обеда.





- 1) 350 тенге
- 2) 250 тенге
- 3) 380 тенге
- 4) 630 тенге
- 5) 220 тенге

**8.** Если фермер продаст  $\frac{2}{5}$  всех своих яблок, а затем  $\frac{1}{3}$  оставшейся части, то у него останется 8 кг яблок, сколько кг яблок было у фермера?

- 1) 20 кг
- 2) 26 кг 3) 30 кг
- 4) 40 кг

5) 25 кг

9. Команда учеников школы №25 участвовала в областной олимпиаде. В первый день 80% членов данной команды набрали максимальный балл. Но второй день число победителей увеличилось еще на два. После второго дня олимпиады, 90% членов данной команды набрали максимальный балл. Сколько учеников участвовало в олимпиаде?

- 1) 35
- 2) 24
- 3) 28

**10.** Разность 25<sup>30</sup> – 24<sup>11</sup> оканчивается цифрой ...?

- 2) 1
- 5) 4

11. Жания взяла в библиотеке книгу и в первый день прочитала 20 страниц из 440. Найдите число, на которое нужно ей равномерно увеличивать норму чтения, если ей необходимо прочитать книгу за 8 дней.

3) 2

1) 8 страниц	2) 10 страниц	3) 16 страниц	4) 15 страниц
5) 12 страниц			

**12.** Алтынай для поддержания иммунитета назначили прием витаминов три раза в день по 1 таблетке в течение 9 недель. В одной упаковке 40 таблеток. Сколько таких упаковок потребуется?

1) 6 2) 4 3) 8 4) 7 5) 5

13. Железнодорожный билет для взрослого стоит 3750 тенге. Стоимость детского билета составляет 50% от стоимости билета для взрослого. Определите, сколько тенге истратит семья из двоих взрослых и двоих детей школьного возраста на одну поездку.

1) 12 050 tr 2) 12 500 tr 3) 11 250 tr 4) 10 750 tr 5) 11 050 tr

**14.** Сторону квадрата увеличили на 20%. На сколько процентов увеличится площадь квадра-

1) 40% 2) 30% 3) 44% 4) 20% 5) 42%

15. Какая фигура имеет ровно 4 оси симметрии?

1) ромб 2) квадрат 3) треугольник 4) окружность 5) трапеция