

Liepājas Universitātes E.Ģinguļa matemātikas olimpiāde

8.-9. klases

ATBILDES

1.kārta

|    |    |    |    |    |    |    |    |
|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1. | 2. | 3. | 4. | 5. | 6. | 7. | 8. |
| B  | E  | B  | B  | B  | C  | A  | B  |

|    |     |     |     |     |     |     |     |
|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 9. | 10. | 11. | 12. | 13. | 14. | 15. | 16. |
| D  | C   | D   | A   | A   | C   | C   | D   |

2.kārta

|    |                    |     |                                     |     |                        |
|----|--------------------|-----|-------------------------------------|-----|------------------------|
| 1. | $4\frac{57}{140}$  | 6.  | Pēc 30 gadiem                       | 11. | $11^\circ$             |
| 2. | 5 stundas          | 7.  | $1\frac{68}{157} = \frac{225}{157}$ | 12. | 18 zēni un 12 meitenes |
| 3. | $153^\circ$        | 8.  | 4 ruļļi tapešu                      | 13. | Par 20%                |
| 4. | 247                | 9.  | 50%                                 | 14. | $\frac{17}{45}$        |
| 5. | 2,043 km=2 km 43 m | 10. | $60^\circ$                          | 15. | 15 nodaļas             |